



Specialisté na platby a cash management

MultiCash

strukturovaná/hybridní adresa

Management Data Praha, spol. s r. o.

Verze	1.0
Datum	29. 10. 2024
Autor	Management Data Praha, spol. s r. o.
Kontakt	helpdesk@mdpraha.cz
Klient	MDP
Klasifikace	Důvěrné

Důvěrné

Tento dokument je vlastnictvím Management Data Praha, spol. s r. o. (dále MDP) a nemůže být bez předchozího souhlasu MDP rozmnožován ani kopírován. Tento dokument je poskytnut zákazníkovi za předpokladu, že jeho obsah bude přístupný jen odpovědným pracovníkům zákazníka a žádné informace z tohoto dokumentu nebudou předány třetí straně. Dokument bude navrácen MDP, pokud ho již zákazník nebude potřebovat.



Obsah

1.	Základní informace o dokumentu.....	3
1.1.	Úvod	3
1.2.	Dopady	3
1.3.	Návrh řešení	3
1.4.	Typy adres	4
2.	Detailní popis dopadů.....	5
2.1.	Popis dopadů na MT formát (CZA a SKA)	5
2.1.1.	Jméno příjemce (pole :59: subpole 3 / řádek 1).....	7
2.1.2.	Jméno příjemce 2 (pole :59: subpole 3 / řádek 2).....	8
2.1.3.	Ulice (pole :59: subpole 3 / řádek 3)	9
2.1.4.	Město a PSČ (pole :59: subpole 3 / řádek 4)	10
2.1.5.	Země (pole :52D: subpole 4 / pozice 2).....	11
2.1.6.	Závěr	12
2.2.	Popis dopadů na XML formát (CZA, SKA, SEPA).....	13
2.2.1.	Jméno příjemce (pole Nm)	14
2.2.2.	Ulice (pole AdrLine 1)	15
2.2.3.	Město a PSČ (pole AdrLine 2)	16
2.2.4.	Země (pole Ctry).....	17
2.2.5.	Závěr	18
3.	Popisy formátů	19

Historie dokumentu

Verze	Autor	Datum	Popis
1.0	Management Data Praha, spol. s r. o.	29. 10. 2024	Vytvoření dokumentu





1. Základní informace o dokumentu

1.1. Úvod

Na základě nařízení vydaných EPC a SWIFT (převzaté od FATF – Financial Action Task Force) dojde k povinnosti využívat adresy příjemce ve strukturované podobě, tedy musí být jednotlivé aspekty adresy přesně definovány konkrétními názvy polí, aby bylo možné jasně identifikovat o jaký údaj v adrese se přesně jedná. Z tohoto důvodu bylo toto téma diskutováno s bankami i klienty a aktuálně převládá názor neměnit formáty, a tedy ani platební formuláře pro jednotlivé typy plateb, jelikož by to mělo velké dopady na klienty a na jejich ERP systémy, které na tuto změnu nejsou vůbec připraveny a změny tohoto typu aktuálně odmítají. S ohledem na rozhodnutí neměnit platební formuláře, tu ale je povinnost strukturované adresy využívat. V tomto případě by se tedy využívaly tzv. hybridní adresy. To by znamenalo plnit tyto údaje do stávajících platebních formulářů, kdy při splnění určitých podmínek pro plnění by na straně banky došlo k převedení takto vyplněných údajů do strukturované podoby.

1.2. Dopady

Z výše uvedeného vyplývá, že dopady na dnes používané formáty českých i slovenských plateb jsou následující:

- CZA (CFA, CXF) – formát MT/XML (v2009) – dopad na oba formáty
- SKA (SKA, SXA) – formát MT/XML (v2009) – dopad na oba formáty
- SEPA (CCT, CDD, CDB a CIP) – formát XML (v2009) – dopad na formát

Bez dopadu:

- CZI (CFD, CFB, CFU) – bez dopadu
- CZA (CXF) – formát XML (v2019) – bez dopadu
- SKA (SXA) – formát XML (v2019) – bez dopadu
- SEPA (CCT, CDD, CDB a CIP) – formát XML (v2019) – bez dopadu

Pro platby ve formátu XML v2019 bude již možné zadávat adresu přímo ve strukturované podobě.

1.3. Návrh řešení

Jednoznačné doporučení neexistuje a je na bance, jak se rozhodne s plněním adresy příjemce nakládat co se týká plnění současných platebních formulářů. Nicméně zde je doporučení, jak plnit současná pole adresy, aby bylo možné následně na straně banky takto vyplněné informace konvertovat do strukturované nebo alespoň do hybridní podoby. Samozřejmě s cílem zachovat co nejvíce informací předávaných od klienta.





1.4. Typy adres

Jaké jsou rozdíly mezi těmito možnostmi plnění adresy.

Strukturovaná adresa je plně vyplněna adresa dle ISO20022 a není povoleno uvádět adresu v nestrukturovaných polích v <AdrLine>.

```
<Cdtr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <StrtNm>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA</StrtNm>
    <BldgNb>1089/2C</BldgNb>
    <PstlCd>15000</PstlCd>
    <TwnNm>PRAHA</TwnNm>
    <Ctry>CZ</Ctry>
  </PstlAdr>
</Cdtr>
```

Hybridní adresa je kombinace adresy dle ISO20022 a je povolena kombinace s nestrukturovanými informacemi v <AdrLine>, kdy jsou vyžadována pole <PstlCd><TwnNm><Ctry> + případně další informace v <AdrLine>.

```
<Cdtr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <PstlCd>15000</PstlCd>
    <TwnNm>PRAHA</TwnNm>
    <Ctry>CZ</Ctry>
    <AdrLine>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C</AdrLine>
  </PstlAdr>
</Cdtr>
```

Nestrukturovaná adresa je plněna výhradně do polí <AdrLine>.

```
<Cdtr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <AdrLine>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C</AdrLine>
    <AdrLine>15000 PRAHA</AdrLine>
    <Ctry>CZ</Ctry>
  </PstlAdr>
</Cdtr>
```

2. Detailní popis dopadů

2.1. Popis dopadů na MT formát (CZA a SKA)

Adresa příjemce je uvedena v polích :59: a :52D:

V poli :59: je to konkrétně ve 3 subpoli v řádcích 2-4, která mohou mít každé max. 35 znaků, tedy pro adresu je vyhrazeno 3*35 alfanumerických znaků.

Pro ucelení představy uvádíme kompletní plnění pole :59: a subpole 3, tedy i včetně řádku 1, což je název příjemce.

<CR><LF>:59:	p	4 a f		
Subpole 1	p	1 a f		
Fixní oddělovač lomítka „/“				
Subpole 2	n	34 a v		
Číslo účtu příjemce				
<CR><LF>				
Subpole 3	p	35 a v		Řádky jsou odděleny pomocí <CR><LF>. První řádek v subpoli 3 nesmí být prázdný nebo obsahovat pouze mezery. Řádky 2 - 4 (pokud jsou použity) nesmí být prázdné nebo obsahovat pouze mezery.
Jméno a adresa příjemce				
Řádek 1				
Řádky 2 - 4	n	35 a v		

V poli :52D: je to konkrétně v subpoli 4, kde je nejdříve uveden platební titul a následně za ním je ISO kód země příjemce.

<CR><LF>:52D:	p	5 a f		
Subpole 1	p	6 + 10 c f		Předčíslí + číslo účtu s vedoucími nulami
Účet příkazce				
Předčíslí a číslo účtu				
<CR><LF>				
Subpole 2	p	6 + 10 c f		Předčíslí + číslo účtu s vedoucími nulami
Účet poplatků				
Předčíslí a číslo účtu				
<CR><LF>				
Subpole 3	p	3 a f		
ISO-kód měny účtu příkazce				
<Space>				
ISO-kód měny účtu poplatků	p	3 a f		Jestliže kód rozdělení poplatků v poli :71A: je BN2, je zde zopakován ISO kód měny účtu příkazce
příkazce				
<CR><LF>				
Subpole 4	p	3 c f	000	Pokud platební příkaz neobsahuje platební titul, bude toto pole obsahovat tři nuly (viz příklad souboru na konci tohoto dokumentu)
Platební titul				
<Space>				
ISO-kód země příjemce	p	2 a f		
<Space>				
ISO-kód země banky příjemce	p	2 a f		



Možnosti plnění v MT formátu CZA/SKA v MCC 3.2x a 4.0x:

CZA/SKA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKÁ REPUBLIKA

CZA/SKA formulář v MCC 3.2x

Informace o příjemci	
	DERBY GAME
	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
	15000 PRAHA
Země příjemce	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Nebo takto:

Informace o příjemci	
	DERBY GAME
	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
	15000 PRAHA
Země příjemce	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Poznámka: v dalších kapitolách dokumentu už nebudou pro MCC 3.2x uváděny obě varianty

Ve všech těchto případech je plnění do výstupního formátu stejné a vypadá takto:

```
:52D:0000000012345671  
0000000012345671  
EUR EUR  
120 CZ CZ  
:59:/9999999999  
DERBY GAME  
NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C  
15000 PRAHA
```



2.1.1. Jméno příjemce (pole :59: subpole 3 / řádek 1)

Pole :59: subpole 3 / řádek 1 - max. 35 znaků (povinné)

- v CZA/SKA formuláři (MCC 4.0x) pole označeno jako “Jméno”
- v CZA/SKA formuláři (MCC 3.2x) je to první řádek v části “Informace o příjemci”

CZA/SKA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKÁ REPUBLIKA

CZA/SKA formulář v MCC 3.2x

Informace o příjemci	
	DERBY GAME
	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
	15000 PRAHA
Země příjemce	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

2.1.2. Jméno příjemce 2 (pole :59: subpole 3 / řádek 2)

Pole :59: subpole 3 / řádek 2 – max. 35 znaků (nepovinné).

- v CZA/SKA formuláři (MCC 4.0x) pole bez označení
- v CZA/SKA formuláři (MCC 3.2x) je to druhý řádek v části “Informace o příjemci”

CZA/SKA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKÁ REPUBLIKA

CZA/SKA formulář v MCC 3.2x

Informace o příjemci	
	DERBY GAME
	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
	15000 PRAHA
Země příjemce	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Zde předpokládáme plnění informacemi o názvu příjemce.

POZOR:

Pokud pole :59: subpole 3 obsahuje 4 řádky, tak se k řádku 2 budeme chovat tak, že obsah komplet přidáme do názvu příjemce za poslední platný znak z řádku 1 (oddělený mezerou).

Pokud pole :59: subpole 3 obsahuje 3 řádky, tak se:

- k řádku 2 budeme chovat jako k řádku 3 níže popsaném v kapitole 2.1.3.
- k řádku 3 budeme chovat jako k řádku 4 níže popsaném v kapitole 2.1.4.

Pokud pole :59: subpole 3 obsahuje 2 řádky, tak se:

- k řádku 2 budeme chovat jako k řádku 4 níže popsaném v kapitole 2.1.4.

Pokud pole :59: subpole 3 obsahuje 1 řádek, tak již není, co jiného konvertovat a adresa nemůže být převedena na strukturovanou a ani na hybridní adresu.

2.1.3. Ulice (pole :59: subpole 3 / řádek 3)

Pole :59: subpole 3 / řádek 3 – max 35 znaků (nepovinné).

- v CZA/SKA formuláři (MCC 4.0x) ve formuláři označeno jako “Ulice”
- v CZA/SKA formuláři (MCC 3.2x) je to třetí řádek v části “Informace o příjemci”

CZA/SKA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKÁ REPUBLIKA

CZA/SKA formulář v MCC 3.2x

Informace o příjemci	
	DERBY GAME
	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
	15000 PRAHA
Země příjemce	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Zde předpokládáme plnění informacemi „ulice“ + „číslo domu“.

Pro **hybridní adresu** přenášíme obsah pole 1:1 do <AdrLine>.

Pro **strukturovanou adresu** navrhujeme konverzi s touto logikou:

S ohledem na to, že existují ulice, které obsahují číslo uprostřed jejího označení, např. NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA, tak doporučujeme provádět identifikaci takto:

Subpole 3 definice čísla ulice <BldgNb>:

- Přenést všechny znaky splňující tyto podmínky – prohledávat řetězec od konce a jako číslo ulice přeneseme vše co obsahuje alfanumerické znaky a zároveň bezprostředně předtím se nachází mezera a alfa znak

Subpole 3 definice ulice <StrtNm>:

- S ohledem na určení čísla ulice bude do názvu ulice přeneseno vše ostatní

Tedy pokud by plnění subpole 3 vypadalo např. takto: **NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C**

Tak by se jako číslo ulice určilo: **1089/2C**

A do názvu ulice by se přenesl zbytek, tedy: **NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA**

Výjimky:

- pokud bude pole prázdné nepřenášíme nic, ale v tu chvíli nelze splnit podmínky pro **strukturovanou** adresu, ale pouze pro **hybridní**
- pokud z nějakého jiného důvodu nelze naplnit obě pole <BldgNb> a <StrtNm>, tak nelze převést na **strukturovanou** adresu, ale pouze jako **hybridní** adresu, pro kterou může být ulice a číslo přeneseno do <AdrLine>.



2.1.4. Město a PSČ (pole :59: subpole 3 / řádek 4)

Pole :59: subpole 3 / řádek 4 – ve formuláři označeno jako “Město” - max 35 znaků (nepovinné).

- v CZA/SKA formuláři (MCC 4.0x) ve formuláři označeno jako “Město”
- v CZA/SKA formuláři (MCC 3.2x) je to čtvrtý řádek v části “Informace o příjemci”

CZA/SKA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKÁ REPUBLIKA

CZA/SKA formulář v MCC 3.2x

Informace o příjemci	
	DERBY GAME
	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
	15000 PRAHA
Země příjemce	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Zde předpokládáme plnění informacemi „PSČ“ + „město“.

Pro **hybridní adresu** přenášíme obsah pole 1:1 do <AdrLine>.

Pro **strukturovanou adresu** převádíme s touto logikou:

Subpole 4 definice města <TwnNm>:

- Pokud řetězec začíná písmenem, tak je celý obsah pole brán jako město
- pokud řetězec začíná číslem, tak až do výskytu znaků mezera a písmeno je to bráno jako PSČ, a tedy město je vše za identifikovaným PSČ.

Subpole 4 definice PSČ <PstlCd>:

- pokud řetězec začíná číslem, tak až do výskytu znaků mezera a písmeno je identifikováno jako PSČ.

Tedy pokud by plnění subpole 4 vypadalo např. takto: **15000 PRAHA**

Tak by se jako PSČ určilo: **15000**

A do názvu města by se přenesl zbytek, tedy: **PRAHA**

Výjimky:

- pokud bude pole prázdné nepřenášíme nic
- pokud z nějakého jiného důvodu nelze naplnit obě pole, tak nelze převést na **strukturovanou** ani **hybridní** adresu.



2.1.5. Země (pole :52D: subpole 4 / pozice 2)

Pole :52D: subpole 4 / pozice 2 - 2 znaky (povinné).

- v CZA/SKA formuláři (MCC 4.0x) ve formuláři označeno jako “Země”
- v CZA/SKA formuláři (MCC 3.2x) ve formuláři označeno jako “Země příjemce”

CZA/SKA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
Země	<input type="checkbox"/> ? CZ ČESKÁ REPUBLIKA

CZA/SKA formulář v MCC 3.2x

Informace o příjemci	
	DERBY GAME
	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
	15000 PRAHA
Země příjemce	<input type="checkbox"/> ? CZ ČESKO

Pro **hybridní i strukturovanou adresu** převádíme s touto logikou:

Subpole 4 pozice 2 – definice ISO kódu země příjemce <Ctry> přenášíme 1:1.

Výjimky:

- Z pohledu MT formátu pole pro zemi příjemce nesmí být prázdné, jelikož je povinné, a tedy pokud pole přesto neexistuje, tak je to chyba, díky které nelze převést na **strukturovanou** ani **hybridní** adresu.

2.1.6. Závěr

Vstupní data v MT formátu:

```
:52D:0000000012345671
0000000012345671
EUR EUR
120 CZ CZ
:59:/99999999999
DERBY GAME
NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
15000 PRAHA
```

Výstupní data v XML:

Strukturovaná adresa je plně vyplněna adresa dle ISO20022 a není povoleno uvádět adresu v nestrukturovaných polích v <AdrLine>.

```
<Cdtr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <StrtNm>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA</StrtNm>
    <BldgNb>1089/2C</BldgNb>
    <PstlCd>15000</PstlCd>
    <TwnNm>PRAHA</TwnNm>
    <Ctry>CZ</Ctry>
  </PstlAdr>
</Cdtr>
```

Hybridní adresa je kombinace adresy dle ISO20022 a je povolena kombinace s nestrukturovanými informacemi v <AdrLine>, kdy jsou vyžadována pole <PstlCd><TwnNm><Ctry> + případně další informace v <AdrLine>.

```
<Cdtr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <PstlCd>15000</PstlCd>
    <TwnNm>PRAHA</TwnNm>
    <Ctry>CZ</Ctry>
    <AdrLine>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C</AdrLine>
  </PstlAdr>
</Cdtr>
```

Nestrukturovaná adresa je plněna výhradně do polí <AdrLine>.

```
<Cdtr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <AdrLine>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C</AdrLine>
    <AdrLine>15000 PRAHA</AdrLine>
    <Ctry>CZ</Ctry>
  </PstlAdr>
</Cdtr>
```



2.2. Popis dopadů na XML formát (CZA, SKA, SEPA)

Adresa příjemce je uvedena v poli “\CdtTrfTxInf\Cdtr\Pstl\AdrLine” a to konkrétně v AdrLine 1-2, která mohou mít v platebním formuláři každé max. 35 alfanumerických znaků.



Možnosti plnění v XML formátu v MCC 3.2x a 4.0x:

SEPA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSČ	
Země	<input type="checkbox"/> CZ Česká republika

SEPA formulář v MCC 3.2x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSČ	
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Ve všech těchto případech je plnění do výstupního formátu stejné a vypadá takto:

```
<Cdtr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <Ctry>CZ</Ctry>
    <AdrLine>NAMESTI 14. RIJNA 1089/2C</AdrLine>
    <AdrLine>15000 PRAHA</AdrLine>
  </PstlAdr>
</Cdtr>
```





2.2.1. Jméno příjemce (pole Nm)

Pole Cdtr/Nm - max. 70 znaků (2*35 znaků – prvních max. 35 znaků je povinné pole)

- v SEPA formuláři (MCC 3.2x I 4.0x) označeno jako “Jméno + další neoznačený řádek”. Oba se přenášejí do pole pro jméno příjemce

SEPA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSC	
Země	<input type="checkbox"/> CZ Česká republika

SEPA formulář v MCC 3.2x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSC	
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Zde předpokládáme do obou polí plnění informacemi o názvu příjemce.



2.2.2. Ulice (pole AdrLine 1)

Pole AdrLine 1 – max 35 znaků (nepovinné).

- v SEPA formuláři (MCC 3.2x I 4.0x) označeno jako “Ulice”

SEPA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSČ	
Země	<input type="checkbox"/> CZ Česká republika

SEPA formulář v MCC 3.2x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSČ	
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Zde předpokládáme plnění informacemi „ulice“ + „číslo domu“.

Pro **hybridní adresu** přenášíme obsah pole 1:1 do <AdrLine>.

Pro **strukturovanou adresu** navrhujeme konverzi s touto logikou:

S ohledem na to, že existují ulice, které obsahují číslo uprostřed jejího označení, např. NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA, tak doporučujeme provádět identifikaci takto:

AdrLine 1 - definice čísla ulice <BldgNb>:

- Přenést všechny znaky splňující tyto podmínky – prohledávat řetězec od konce a jako číslo ulice přeneseme vše co obsahuje alfanumerické znaky a zároveň bezprostředně předtím se nachází mezera a alfa znak

AdrLine 1 - definice ulice <StrtNm>:

- S ohledem na určení čísla ulice bude do názvu ulice přeneseno vše ostatní

Tedy pokud by plnění subpole 3 vypadalo např. takto: **NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C**

Tak by se jako číslo ulice určilo: **1089/2C**

A do názvu ulice by se přenesl zbytek, tedy: **NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA**

Výjimky:

- pokud bude pole prázdné nepřenášíme nic, ale v tu chvíli nelze splnit podmínky pro **strukturovanou** adresu, ale pouze pro **hybridní**
- pokud z nějakého jiného důvodu nelze naplnit obě pole <BldgNb> a <StrtNm>, tak nelze převést na **strukturovanou** adresu, ale pouze jako **hybridní** adresu, pro kterou může být ulice a číslo přenesena do <AdrLine>.



2.2.3. Město a PSČ (pole AdrLine 2)

Pole AdrLine 2 – max 35 znaků (nepovinné).

- v SEPA formuláři (MCC 3.2x I 4.0x) označeno jako “Město”

SEPA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSČ	
Země	<input type="checkbox"/> CZ Česká republika

SEPA formulář v MCC 3.2x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSČ	
Země	<input type="checkbox"/> CZ ČESKO

Zde předpokládáme plnění informacemi „PSČ“ + „město“.

Pro **hybridní adresu** přenašíme obsah pole 1:1 do <AdrLine>.

Pro **strukturovanou adresu** převádíme s touto logikou:

AdrLine 2 - definice města <TwnNm>:

- Pokud řetězec začíná písmenem, tak je celý obsah pole brán jako město
- pokud řetězec začíná číslem, tak až do výskytu znaků mezera a písmeno je to bráno jako PSČ a tedy město je vše za identifikovaným PSČ.

AdrLine 2 - definice PSČ <PstlCd>:

- pokud řetězec začíná číslem, tak až do výskytu znaků mezera a písmeno je identifikováno jako PSČ.

Tedy pokud by plnění AdrLine 2 vypadalo např. takto: **15000 PRAHA**

Tak by se jako PSČ určilo: **15000**

A do názvu města by se přenesl zbytek, tedy: **PRAHA**

Výjimky:

- pokud bude pole prázdné nepřenášíme nic
- pokud z nějakého jiného důvodu nelze naplnit obě pole, tak nelze převést na **strukturovanou** ani **hybridní** adresu.

POZOR: ve formuláři SEPA se pole pro PSČ nachází, ale při jeho vyplnění se hodnota nepřenesse do výstupního souboru a tedy pro potřeby **hybridní** a **strukturované** adresy je potřeba zadávat PSČ přímo do pole pro město.



2.2.4. Země (pole Ctry)

Ctry – 2 znaky (nepovinné).

- v SEPA formuláři (MCC 3.2x I 4.0x) označeno jako “Země”

SEPA formulář v MCC 4.0x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSC	
Země	? CZ Česká republika

SEPA formulář v MCC 3.2x

Adresa	
Společnost	<input type="checkbox"/>
Jméno	DERBY GAME
Ulice	NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C
Město	15000 PRAHA
PSC	
Země	? CZ ČESKO

Pro **hybridní i strukturovanou adresu** přenášíme obsah pole beze změny do <Ctry>.

Výjimky:

- Z pohledu XML formátu pole pro zemi příjemce není povinné, ale pokud pole neexistuje, tak nelze převést na **strukturovanou** ani **hybridní** adresu.

2.2.5. Závěr

Vstupní data v XML formátu:

```
<Ctr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <Ctry>CZ</Ctry>
    <AdrLine>NAMESTI 14. RIJNA 1089/2C</AdrLine>
    <AdrLine>15000 PRAHA</AdrLine>
  </PstlAdr>
</Ctr>
```

Výstupní data v XML:

Strukturovaná adresa je plně vyplněna adresa dle ISO20022 a není povoleno uvádět adresu v nestruturovaných polích v <AdrLine>.

```
<Ctr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <StrtNm>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA</StrtNm>
    <BldgNb>1089/2C</BldgNb>
    <PstlCd>15000</PstlCd>
    <TwnNm>PRAHA</TwnNm>
    <Ctry>CZ</Ctry>
  </PstlAdr>
</Ctr>
```

Hybridní adresa je kombinace adresy dle ISO20022 a je povolena kombinace s nestruturovanými informacemi v <AdrLine>, kdy jsou vyžadována pole <PstlCd><TwnNm><Ctry> + případně další informace v <AdrLine>.

```
<Ctr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <PstlCd>15000</PstlCd>
    <TwnNm>PRAHA</TwnNm>
    <Ctry>CZ</Ctry>
    <AdrLine>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C</AdrLine>
  </PstlAdr>
</Ctr>
```

Nestruturovaná adresa je plněna výhradně do polí <AdrLine>.

```
<Ctr>
  <Nm>DERBY GAME</Nm>
  <PstlAdr>
    <AdrLine>NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 1089/2C</AdrLine>
    <AdrLine>15000 PRAHA</AdrLine>
    <Ctry>CZ</Ctry>
  </PstlAdr>
</Ctr>
```



3. Popisy formátů

Zde jsou obecné popisy formátů plateb.



CFA_GB_v18.pdf



CFA_CZ_v18.pdf



SKA_32_GB_v8.pdf



SKA_32_SK_v8.pdf



pain.001.001.03.xsd



pain.001.001.09.xsd



pain.008.001.02.xsd



pain.008.001.08.xsd