

# Money S3

Účetní program  
pro živnostníky, malé  
a střední firmy



XML elektronická  
výměna dat

# S3

# OBSAH

<b>XML ELEKTRONICKÁ VÝMĚNA DAT .....</b>	<b>1</b>
1. Co to je, co to umí a jak to funguje? .....	1
1.1 Stručný popis .....	1
1.2 Odpovědnosti .....	1
Import .....	1
Export .....	1
1.3 Definice pojmů .....	1
1.4 Princip elektronického zpracování dat .....	2
1.4.1 Import .....	2
2. Dokumentace .....	2
2.1 Instalace .....	2
2.2 Standardní XML přenosy .....	2
2.3 Standardní instalační XML soubory .....	3
2.4 Konfigurace dat XML importu .....	3
2.5 Import .....	4
2.5.1 Import dokladů .....	4
2.5.2 Import kmenových dat .....	5
2.6 Export .....	7
2.7 XML přenosy ze seznamu .....	8
2.7.1 Odlišné vlastnosti XML přenosů ze seznamů .....	8
2.8. Přístupová práva .....	8
2.9 Spouštění Money S3 pomocí parametrů příkazové řádky .....	9
2.9.1 Parametry pro nastavení Money S3 po spuštění .....	9
2.9.2 Parametry pro spuštění vybraných funkcí Money S3 .....	9
2.9.3 Parametry pro funkci XML export / import (XXXML) .....	10
2.9.4 Parametry pro funkci obchodování na internetu – pouze E-shop konektor (XXESHOP) .....	10
2.9.5 Parametry pro další obchody (pouze E-shop konektor) .....	11
3. Stav ve verzi 17.000 .....	11
4. Další zdroje informací .....	13
4.1 Uživatelé Money S3 .....	13
4.2 Vývojáři .....	13

# XML ELEKTRONICKÁ VÝMĚNA DAT

## 1. Co to je, co to umí a jak to funguje?

XML elektronická výměna dat v Money S3 řeší elektronickou výměnu dat mezi Money S3 a jinými informačními systémy.

Účelem je umožnit

- B2B výměnu dat mezi obchodními partnery
- výměnu dat mezi různými místy v rámci jedné organizace
- výměnu dat mezi různými SW systémy v rámci jednoho uživatele
- výměnu dat mezi Money a periferními zařízeními (registrační pokladny, přenosné datové terminály aj.)

Cílem je dosáhnout automatizace pořizování a oprav dokumentů, jejichž údaje vznikly na jiném místě a/nebo v jiných systémech.

### 1.1 Stručný popis

Na straně Money probíhá asynchronní výměna dat v off-line režimu prostřednictvím XML dokumentů.

Externí rozhraní (tj. oboustranně akceptovaná dohoda) mezi systémy je tvořeno definicí sady dokumentů se strukturou odpovídající existujícím standardům pro výměnu obchodních dat. Může být podporováno libovolné množství rozhraní.

Uvnitř Money se používá interní struktura XML dokumentu, obsahující popis veškerých entit podléhajících výměně dat. Tato struktura tvoří interní rozhraní. Transformace mezi veřejnou a interní strukturou dokumentů v obou směrech (export/import) je realizována pomocí XSLT transformačních šablon.

Existenci interního rozhraní je zajištěna:

- nezávislost zpracování dat na standardech, které se mohou měnit
- možnost definice veřejného rozhraní libovolné struktury podle požadavků uživatele

Prvkem výměny dat je přenos. Je to činnost programu zajišťující buď zpracování přijatých dat, nebo vytvoření odesílaných dat.

Přenos je řízený definicí přenosu. Definice přenosu určuje strukturu externího souboru, způsob transformace mezi externí a interní strukturou, způsob zpracování přenosu a výchozí nastavení datových údajů.

### 1.2 Odpovědnosti

#### Import

- příjem XML dokumentu v libovolné struktuře, která obsahuje data odpovídající datům Money
- podle nastavení v závislosti na zdroji dat a charakteru přenosu zpracování přijatých dat
- zápis dat do databáze Money korektním způsobem, tj. s dodržением veškerých pravidel logiky aplikace
- vytvoření výstupní zprávy o výsledku zpracování importovaných dat

#### Export

- vytvoření XML dokumentu z dat Money v libovolné struktuře, která obsahuje data odpovídající datům Money

Jednotlivé přenosy v rámci jedné definice mohou být číslovány pořadovým číslem zpracovaných dávek (dokumentů). Při zpracování importu je vygenerována zpráva o výsledku zpracování, která může být transformována do externí struktury a předána zpět odesílající aplikaci.

V případě exportu lze zvolit mezi přenosem všech záznamů a přenosem pouze nových a změněných záznamů: program si pro každý druh přenosu zvlášť „pamatuje“, které záznamy a kdy byly exportovány.

### 1.3 Definice pojmů

**Obchodní dokument** – jednotka výměny dat na úrovni aplikace. Obsahuje jednu entitu, více entit stejného druhu nebo kombinaci různých entit.

**Entita** – souhrn informací o objektu nebo procesu ze skutečného světa se vztahem k účelu aplikace. Jedná se o ekonomické pojmy - partner, objednávka, faktura, úhrada atd.

**Přenos** – část funkce programu, během níž dojde ke zpracování obchodního dokumentu - exportu nebo importu. Při importu může být zpracováno i více dokumentů současně.

**Definice přenosu** – pojmenovaný a uložený souhrn údajů pro řízení přenosu. Jedná se o umístění vstupních/výstupních dokumentů, informace o struktuře těchto souborů, o způsob transformace údajů do/z datových struktur Money, o potřebnou parametrizaci zpracování a konfiguraci dat.

**XML dokument** – jakýkoliv souhrn informací zapsaný podle specifikace XML. Jedná se o prostý text, každý údaj je opatřen svým popisem. XML dokument není závislý na konkrétní SW ani HW platformě.

**Schéma XML dokumentu** – popis struktury XML dokumentu a datových typů údajů. Podporované standardy jsou W3C (\*.XSD) nebo Microsoft (\*.XDR).

**Transformační šablona** – instrukce pro transformaci XML dokumentu, typicky na XML dokument s jinou strukturou nebo na HTML dokument pro zobrazení dat.

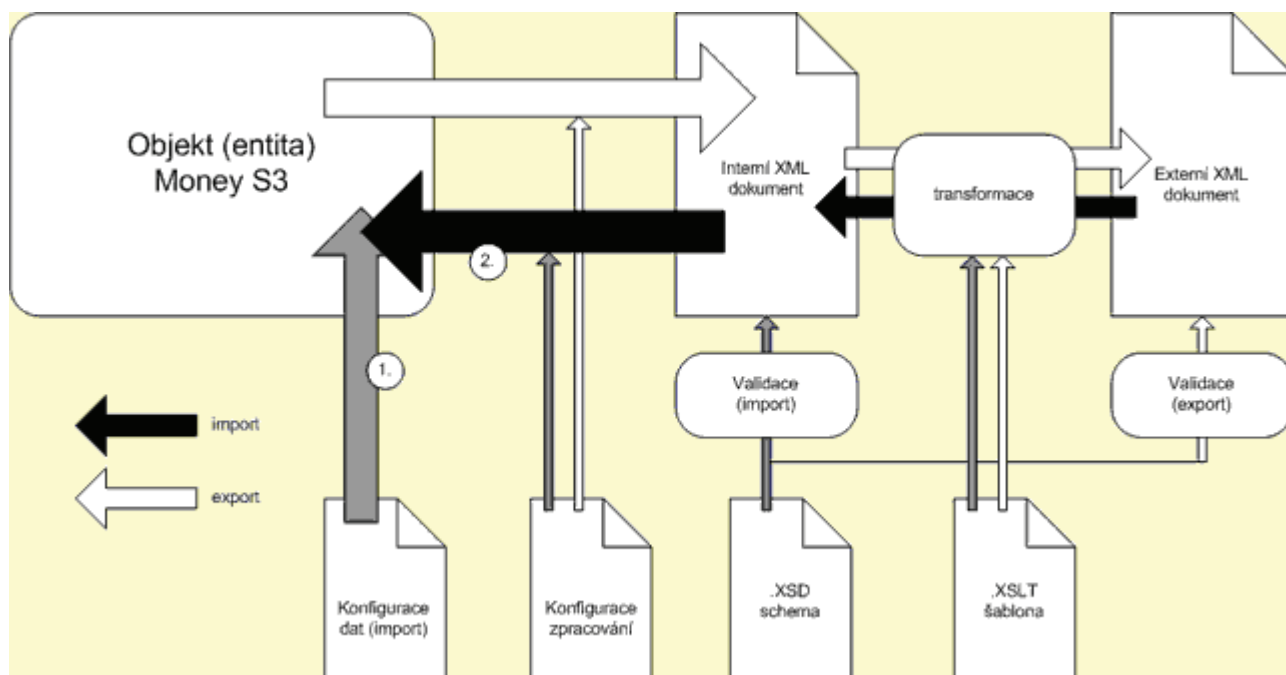
**Externí dokument** – XML dokument vyměřovaný mezi jednotlivými stranami. Jeho struktura je akceptovaná oběma stranami jako dohodnuté rozhraní.

**Interní dokument** – XML dokument, který Money dokáže zpracovat na vstupu, resp. generovat na výstupu. Interní dokument se získá z externího a naopak transformací s použitím vhodné transformační šablony.

**Konfigurace zpracování** – souhrn parametrů, kterými se řídí zpracování importu nebo exportu. Obsahuje informace o zpracovávaných entitách, porovnávacích klíčích, větvení zpracování podle výsledků porovnání a další potřebné údaje.

**Konfigurace dat** – souhrn výchozích hodnot údajů, které nejsou obsaženy v importovaném dokumentu. Typicky se jedná o interní informace jako je středisko, zakázka, činnost, sklad apod.

## 1.4 Princip elektronického zpracování dat



### 1.4.1 Import

1. načte se konfigurace zpracování do Money S3
2. Externí XML dokument se přetransformuje pomocí XSLT šablony na interní formát XML
3. Na interním XML dokumentu se provede kontrola vstupních údajů podle XSD schémat (datová a typová kontrola)
4. proběhne vlastní import podle dané konfigurace zpracování

### 1.4.2 Export

1. podle konfigurace zpracování se exportují data z Money S3 do interního formátu XML
2. dle potřeby se interní XML dokument přetransformuje pomocí XSLT šablony do externího formátu XML určeného pro třetí stranu

## 2. Dokumentace

### 2.1 Instalace

XML elektronická výměna dat je součástí základní instalace programu Money S3.

### 2.2 Standardní XML přenosy

V seznamu XML přenosů najdete kromě obvyklých funkcí pro práci se seznamem (*Přidat, Opravit, Kopírovat, Vyjmout* atd.) i volbu *Připravený seznam*, která umožňuje načtení standardních XML přenosů z připravených seznamů (viz karta *Money / Možnosti a nastavení / Připravené seznamy*). Tyto záznamy je možné načíst do seznamu XML přenosů již při zakládání nové agendy – viz *Průvodce přidáním nové agendy* – volba „z připravených seznamů (doporučeno)“.

Připravené XML přenosy dodávané s instalací programu Money používají soubory a adresáře vytvořené při instalaci, tzv. *standardní instalační XML soubory*. Pro jejich správnou funkci je zapotřebí nerušit automaticky vytvořené soubory a adresáře a ani neměnit jejich názvy.

### 2.3 Standardní instalační XML soubory

S každou instalací Money je vytvořen standardní adresář XMLDE pro XML přenosy (v místě instalace kořenového adresáře pro data Money, tj. ....\DATA\XMLDE\....), kde jsou předdefinovány různé soubory potřebné pro práci s XML přenosy. Adresář XMLDE a jeho podadresáře mají následující strukturu a obsah:

XMLDE\CONFIG\COMMAND\IMPORT: soubory Konfigurace zpracování importu

XMLDE\CONFIG\COMMAND\EXPORT: soubory Konfigurace zpracování exportu

XMLDE\CONFIG\DATA\IMPORT: soubory Konfigurace dat importu

XMLDE\SCHEMAS: Definiční soubory struktury XML dokumentů. Tyto soubory jsou základní datovou dokumentací pro XML přenosy.

XMLDE\TEMPLATES\IMPORT: Šablony pro transformaci importovaných dokumentů

XMLDE\TEMPLATES\EXPORT: Šablony pro transformaci exportovaných dokumentů

XMLDE\TEMPLATES\REPORT: Šablony pro transformaci výstupních zpráv o importu

XMLDE\TEMPLATES\PREVIEW: Šablony pro zobrazení obsahu XML dokumentů ve tvaru HTML

Dále se při instalaci vytvoří adresáře pro výchozí umístění XML dokumentů, které jsou předmětem XML přenosů.

XMLDE\DOCUMENTS\IMPORT: Dokumenty pro import

XMLDE\DOCUMENTS\EXPORT: Exportované dokumenty

XMLDE\DOCUMENTS\REPORT: Výstupní zprávy o importu

### 2.4 Konfigurace dat XML importu

Konfigurace dat XML importu se nastavuje na kartě *Definice importu* – pole „Konfigurace dat“ (viz obrázek).

Zkratka	Popis
_KK	kmenové karty

Základní nastavení | Akce po importu | Výstupní zpráva | Ostatní | Filtr entit | Poznámka

vstupní soubor(y) ...

spustit před import. ...

schema dokumentu ... >

transformační šablona ... >

šablona náhledu XMLDE\Templates\Preview\\_Report.xslt ... >

konfigurace zpracování XMLDE\CONFIG\COMMAND\IMPORT\\_Konfig. ... >

konfigurace dat ... >

OK Zpět Použít Nápověda

Konfiguraci nastavujete buď v seznamu *XML přenosů* (pro trvalé používání), nebo pro konkrétní přenos přímo při provedení XML importu volbou *Vlastní nastavení*.

Konfigurace dat se týká pouze definice importu. Jedná se o souhrn výchozích hodnot údajů, které nejsou obsaženy v importovaném dokumentu. Typicky se jedná o interní informace jako je středisko, zakázka, činnost, sklad apod. Výchozí hodnoty se uplatní na importovaném záznamu pouze tehdy, pokud příslušný údaj není součástí vstupního dokumentu.

V levé části formuláře jsou zobrazeny v hierarchickém uspořádání entity, které je možné importovat. V pravé části formuláře se nastavují hodnoty údajů pro entitu, na níž je umístěn kurzor.

Nastavované údaje se liší podle druhu entity.

.....  
 ⓘ Poznámka: Více informací naleznete přímo v nápovědě Money u bodu vztahujícímu se ke konfiguraci zpracování dat.

## 2.5 Import

Při importu dat se používá standardní business logika programu Money S3. Vše se provádí stejným postupem jako při ručním vkládání dat!

.....  
 ⓘ Poznámka: Více informací o nastavení entit a vlastním importu naleznete přímo v Nápovědě Money S3 u hesla Import.

### 2.5.1 Import dokladů

Základním spojovacím klíčem pro import dokladů je *Číslo dokladu*. U přijatých dokladů je možné navíc použít klíč *Doklad došlý*. Jedná se o číslo, pod kterým doklad vede jeho odesílatel. Doklad došlý je možné použít buď samostatně nebo ve spojení s IČ odesílatele. U faktur je dále možné použít jako spojovací klíč *GUID* (globálně jedinečný identifikátor).

Při zatření přepínače „Automaticky“ se pro identifikaci dokladu použije kombinace všech spojovacích klíčů, které budou obsaženy ve vstupním dokumentu. Výjimkou je GUID, který se ignoruje. Funkčnost přepínače je stejná u všech importovaných entit.

### 2.5.2 Import kmenových dat

Spojovacím klíčem pro kmenové karty může být *Čárový kód*, *Katalog*, *PLU* nebo *GUID*, případně jejich kombinace – viz přepínač „Automaticky“ jako při importu dokladů.

Definice importu
✕

Zkratka	Popis
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Základní nastavení	Akce po importu	Výstupní zpráva	Ostatní	Filtr entit	Poznámka
--------------------	-----------------	-----------------	---------	-------------	----------

vstupní soubor(y)	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	
spustit před import.	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	
schema dokumentu	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	>
transformační šablona	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	>
šablona náhledu	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	>
konfigurace zpracování	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	>
konfigurace dat	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	>

OK	Zpět	Použít	Nápověda
----	------	--------	----------

Definice importu
✕

Zkratka	Popis
<input style="width: 90%;" type="text"/>	<input style="width: 90%;" type="text"/>

Základní nastavení	Akce po importu	Výstupní zpráva	Ostatní	Filtr entit	Poznámka
--------------------	-----------------	-----------------	---------	-------------	----------

výstupní soubor	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	
spouštěný program	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	
schema dokumentu	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	>
transformační šablona	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	>
šablona náhledu	<input style="width: 80%;" type="text"/>	...	>
výstupní zprávu zobrazovat	<input style="width: 80%;" type="text" value="nikdy"/>	▼	
k výstupní zprávě připojovat data XML elementu	<input style="width: 80%;" type="text" value="nikdy"/>	▼	
výstupní zprávu odeslat	<input style="width: 80%;" type="text" value="nikdy"/>	▼	Nastavení e-mailu

OK	Zpět	Použít	Nápověda
----	------	--------	----------

Definice importu

Zkratka      Popis

\_\_\_\_\_

Základní nastavení   Akce po importu   Výstupní zpráva   Ostatní   **Filtr entit**   Poznámka

Doklady

<input checked="" type="checkbox"/> Objednávky přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Interní doklady	<input checked="" type="checkbox"/> Převodky
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávky vydané	<input checked="" type="checkbox"/> Dodací listy přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Pokladní doklady
<input checked="" type="checkbox"/> Nabídky přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Dodací listy vydané	<input checked="" type="checkbox"/> Bankovní doklady
<input checked="" type="checkbox"/> Nabídky vydané	<input checked="" type="checkbox"/> Příjemky	<input checked="" type="checkbox"/> Pohledávky
<input checked="" type="checkbox"/> Poptávky přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Výdejky	<input checked="" type="checkbox"/> Závazky
<input checked="" type="checkbox"/> Poptávky vydané	<input checked="" type="checkbox"/> Prodejky	<input checked="" type="checkbox"/> Inventurní doklady
<input checked="" type="checkbox"/> Faktury přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Faktury vydané	

\Kmenová data \Doklady \Seznamy /

OK      Zpět      Použít      Nápověda

## 2.6 Export

Nastavení exportu funguje obdobným způsobem jako nastavení importu včetně nastavení filtru entit.

Definice exportu

Zkratka      Popis

\_\_\_\_\_

Základní nastavení   **Ostatní**   Filtr entit   Poznámka

výstupní soubor \_\_\_\_\_ ...

spouštěný program \_\_\_\_\_ ...

schema dokumentu \_\_\_\_\_ ... >

transformační šablona \_\_\_\_\_ ... >

šablona náhledu \_\_\_\_\_ ... >

konfigurace zpracování \_\_\_\_\_ ... >

odeslat výstupní soubor e-mailem      Nastavení e-mailu

OK      Zpět      Použít      Nápověda



Definice exportu

Zkratka  Popis

Základní nastavení Ostatní Filtř entit Poznámka

sledovat čísla dávek

výběř záznamu  
 všechny  
 dosud neexportované a změněné  
 nové a změněné od data poslední dávky

informace o zpracování poslední dávky  
 číslo   
 datum . .  
 čas 00:00

doplnit do názvu výstupního souboru  
 číslo dávky počet míst   
 datum zpracování  
 čas zpracování  
 generovat vždy jednoznačný název souboru

OK Zpět Použít Nápověda

Definice exportu

Zkratka  Popis

Základní nastavení Ostatní Filtř entit Poznámka

Doklady

<input checked="" type="checkbox"/> Objednávky přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Interní doklady	<input checked="" type="checkbox"/> Převodky
<input checked="" type="checkbox"/> Objednávky vydané	<input checked="" type="checkbox"/> Dodací listy přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Pokladní doklady
<input checked="" type="checkbox"/> Nabídky přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Dodací listy vydané	<input checked="" type="checkbox"/> Bankovní doklady
<input checked="" type="checkbox"/> Nabídky vydané	<input checked="" type="checkbox"/> Příjemky	<input checked="" type="checkbox"/> Pohledávky
<input checked="" type="checkbox"/> Poptávky přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Výdejky	<input checked="" type="checkbox"/> Závazky
<input checked="" type="checkbox"/> Poptávky vydané	<input checked="" type="checkbox"/> Prodejky	<input checked="" type="checkbox"/> Inventurní doklady
<input checked="" type="checkbox"/> Faktury přijaté	<input checked="" type="checkbox"/> Faktury vydané	

\Kmenová data \Doklady \Seznamy /

OK Zpět Použít Nápověda

## 2.7 XML přenosy ze seznamu

Funkce umožňuje vyvolání přenosu (exportu nebo importu) během práce se seznamem. Přenos je řízen obvyklým způsobem na základě definice nastavené v seznamu *XML přenosů*, tj. stejně jako při standardním vyvolání této funkce na kartě *Nástroje / Výměna dat XML*.

Přenos se týká pouze entity, která je obsahem seznamu a jí podřízených entit. V případě exportu se nebere ohled na nastavení filtru v konfiguraci zpracování přenosu, ale pracuje se pouze se záznamy, které jsou označené v seznamu (tento seznam může být samozřejmě filtrovaný uživatelem). Pokud není v označení žádný záznam, tak se pracuje pouze s aktuálním záznamem.

### 2.7.1 Odlišné vlastnosti XML přenosů ze seznamů

XML přenos se vyvolává volbou *XML přenosy*. V nabídce vyvolaného průvodce přenosů (Export nebo Import) se nabízejí pouze definice přenosů, které jsou určeny pro aktuální seznam. Jedná se o definice, které mají na záložce „Filtr entit“ zaškrtnutý přepínač pro aktuální entitu. Uživatel se tedy nabízejí pouze definice přenosů, které mají pro aktuální seznam význam.

V průvodci se nabízí standardně možnost zadání vstupního/výstupního souboru, při importu navíc možnost zadávat konfiguraci dat pro příslušnou entitu.

- .....
- ☐ Upozornění: Konfigurační údaje nastavené v průvodci importem jsou platné pouze pro aktuální přenos a nijak neovlivňují údaje zadané na vlastní kartě definice importu v seznamu XML přenosů.

## 2.8. Přístupová práva

XML přenosy zohledňují přístupová práva k jednotlivým entitám tak, jak jsou nastavena v seznamu přístupových práv (viz karta *Money / Možnosti a nastavení / Přístupová práva*).

Použití XML přenosů má přesto svá některá specifika. Přístupová práva k XML přenosům jsou obecně určena

- 1) přístupovými právy k seznamu *XML přenosů* (nepřístupno, pouze čtení, čtení i editace)
- 2) přístupovými právy k vlastnímu provedení přenosů z karty *Nástroje / Výměna dat XML / Export* resp. *Import* (povoleno, nepovoleno). Toto přístupové právo se přebírá i pro provádění přenosů přímo ze seznamů *Money* (viz volba „XML přenosy“).

- .....
- ☐ Poznámka: Striktně doporučujeme povolit právo čtení i editace pro seznam XML přenosů pouze administrátorovi ekonomického systému.

Platí následující pravidla:

– při provádění XML přenosu má uživatel povolené tlačítko „Vlastní nastavení“ pouze tehdy, má-li k seznamu XML přenosů přístupové právo „čtení i editace“.

– pokud nemá uživatel u příslušné entity nastaveno přístupové právo „čtení i editace“, nelze tuto entitu importovat a to ani v případě, že má uživatel právo k provedení XML importu jako takového, ať již je vyvolán ze seznamu nebo přímo z karty *Nástroje / Výměna dat XML / Import*.

– pokud má uživatel u příslušné entity nastaveno přístupové právo „nepřístupno“, tak se neprovede export této entity a to ani v případě, že má uživatel právo k provedení XML exportu jako takového.

– pokud nemá uživatel přístupové právo k provedení akce exportu resp. importu, není tento export resp. import možné provést ani z konkrétního seznamu (volba „XML přenosy“ je zde nepřístupná).

Pro přenosy ze seznamu, kdy uživatel může přímo v průvodci zadávat exportovaný / importovaný XML soubor a v případě importu i konfiguraci dat, platí následující pravidla:

– uživatel, který má plný přístup k seznamu *XML přenosů* (čtení i editace), může zadávat tyto údaje vždy

– uživatel, který toto právo nemá, je může zadávat jen tehdy, pokud není zadán soubor konfigurace dat u příslušného přenosu (tj. pole je prázdné).

## 2.9 Spuštění Money S3 pomocí parametrů příkazové řádky

Pomocí parametrů příkazové řádky je možné Money S3 spustit se zadaným nastavením – např. otevřít s heslem (pokud nemáte počítač zajištěn proti zásahu jinou osobou, nedoporučuje se nastavovat přímo do zástupce na ploše), nebo se ihned po spuštění nastavit do zvolené agendy a roku. Dále je možné pomocí parametrů přímo spustit vybrané funkce Money S3 a po jejich provedení program automaticky ukončit.

### 2.9.1 Parametry pro nastavení Money S3 po spuštění

**/p<heslo>** Parametr pro definování přístupového hesla. Použití tohoto parametru znamená, že program nezobrazí přihlašovací dialog, ale přímo se přihlásí pomocí zadaného hesla.

**/a<agenda>** Tento parametr slouží pro zadání agendy, do níž se Money S3 při startu přepne. Agenda se zadává ve tvaru xxx, kde xxx je přípona adresáře agendy.

V parametru /a je možné namísto přípony adresáře agendy uvést IČ agendy nebo kód agendy:

/a:I<xxxxxxxx> – IČ agendy, do které se má program přepnout, např. 12345678

/a:K<xxxxxxxxxxxxxxxx> – Kód agendy, do které se má program přepnout, např. SPORT

Při porovnávání kódu agendy se budou rozlišovat velká a malá písmena.

**/r<rok>** Tento parametr slouží pro zadání roku, do něhož se Money S3 při startu přepne. Rok se zadává ve tvaru xxx, kde xxx je přípona adresáře roku.

V parametru /r je možné namísto přípony adresáře roku uvést číselnou hodnotu roku nebo datum, které spadá do rozsahu hospodářského roku:

/r:R<xxxx> – Číselná hodnota roku, např. 2015

/r:D<ddmmrrrr> – Datum, které spadá do rozsahu hospodářského roku, např. 01062015

Pokud se pro identifikaci roku použije parametr /r:R<Rok>, tak se bude ve zvolené agendě hledat účetní rok podle jeho číselné hodnoty, např. 2014, 2015 atd. Pokud se pro identifikaci roku použije parametr /r:D<Datum>, tak se bude ve zvolené agendě hledat účetní rok, do kterého spadá uvedené datum. Datum musí spadat do rozsahu hospodářského roku <HospRokOd> – <HospRokDo>.

**/d<datum>** Parametrem lze nastavit pracovní datum. Datum musí být ve formátu DD-MM-RRRR, kde DD je den, MM je měsíc, RRRR je rok. Ve formátu je nutné dodržet počet míst (tedy jej zadat i s nevýznamovými nulami).

**PŘÍKLAD:** MonS3.exe /pdomov /a001 /r006 /d01-07-2013

Money S3 voláte pod heslem „domov“, po startu se program automaticky přepne do agendy „001“, do roku „006“ a pracovní datum se nastaví na 1. 7. 2013.

MonS3.exe /a:I25568736 /r:D01062015 ... přepne se do agendy s IČ 25568736 a do roku, do kterého spadá datum 1.6.2015

MonS3.exe /a:KCSW /r003 ... přepne se do agendy s kódem CSW a do roku, který je ve složce Rok.003 (viz současná funkčnost)

### 2.9.2 Parametry pro spuštění vybraných funkcí Money S3

**/e<ID funkce>** Tento parametr způsobí, že se program spustí v režimu, spustí danou funkci (popsanou parametrem ID funkce) a po ukončení této funkce se zase ukončí.

Možné ID funkce:

**XXXML** Spustí funkci XML exportu/importu.

**XXESHOP** Spustí funkci obchodování na internetu.

**/f** Parametr slouží pro předávání dalších hodnot spouštěné funkce. Následující znaky jsou předávány jako parametr spouštěné funkce (např. /fw-). Těchto parametrů může být více (podle potřeb dané funkce), ale každý parametr se předává se samostatným parametrem /f (např. /fw- /ftD). Parametr /f je funkční pouze s parametrem /e (viz výše).

### 2.9.3 Parametry pro funkci XML export / import (XXXML)

Jde o parametry, které se předávají pomocí hlavního parametru /f.

**c<typ><zkratka ze seznamu přenosů>** Parametr pro definování konfigurace, podle které se bude export / import provádět. Předává se typ přenosu (E = export, I = import) a zkratka ze seznamu přenosů. Bez tohoto parametru nebude přenos uskutečněn.

**t<D>** nebo **<I>** Parametr zapíná dávkový <D> nebo interaktivní <I> režim přenosu. Výchozí nastavení je <D>, tedy dávkový režim.

**f<jméno souboru včetně cesty ke XML souboru>** Parametr předává při importu jméno souboru včetně cesty ke zpracovávaným XML datům, nebo při exportu jméno nově vytvořeného XML souboru. Použitím tohoto parametru se změní nastavení jména souboru uložené v použité konfiguraci seznamu přenosu, ale nastavení v konfiguraci seznamu přenosu se tímto parametrem nemění.

**w<+>** nebo **<->** Parametr zapíná <+> nebo vypíná <-> zobrazení průvodce přenosu XML. Výchozí nastavení je <+>, tedy zobrazení průvodce.

**r<jméno souboru výstupní zprávy>** Jméno souboru, do kterého se bude zapisovat výstupní zpráva při importu XML dat. Tento název má přednost před názvem uloženým v nastavení přenosu. Nastavení přenosu se po skončení importu nezmění.

**m<N>** nebo **m<A>** nebo **m<W>** nebo **m<E>** Parametr určuje, kdy se má po dokončení přenosu zobrazit výstupní zpráva. Data jsou zobrazena v prohlížeči, který má uživatel zaregistrovaný v systému pro prohlížení XML souborů.

**<N>** zpráva se nikdy nezobrazí

**<A>** vždy se zobrazí

**<W>** zobrazí se pouze v případě, kdy došlo k nekritické chybě (WarningError)

**<E>** výstupní zpráva se zobrazí pouze tehdy, pokud došlo ke kritické chybě (Fatal Error)

**s<jméno programu s cestou>** Pomocí tohoto parametru se dá nastavit, aby se po provedení přenosu spustil zadaný program. Řetězec může obsahovat i parametry pro spouštění tohoto souboru. Dále lze použít v parametrech řetězec „%s“, který bude nahrazen jménem výstupního souboru (u importu se jedná o soubor s výstupní zprávou, u exportu o soubor s vyexportovanými daty včetně cesty).

PŘÍKLAD: MonS3.exe /eXXXML /fcEXMLEXP1 /ftD /fw- /a001 /r006 /pdomov

XML export voláte podle konfigurace ze seznamu přenosu XMLEXP1 (dávkový režim, nezobrazovat průvodce, soubor není přímo definován, agenda „001“, rok „006“ a heslo „domov“).

### 2.9.4 Parametry pro funkci obchodování na internetu – pouze E-shop konektor (XXESHOP)

Jde o parametry, které se předávají pomocí hlavního parametru /f.

**w<+>** *nebo* **<->** Parametr zapíná <+> nebo vypíná <-> zobrazení průvodce. Výchozí nastavení je <+>, tedy zobrazení průvodce.

**/cesta a jméno souboru** Parametr předává definici souboru pro zápis protokolu. Pokud není zadán, vytváří se soubor protokolu podle nastavení obchodování na internetu v Money S3. Pro *E-shop konektor* doporučujeme parametr nezadávat a naopak případně zadat jméno a cestu logovacího souboru přímo v nastavení E-shop konektoru (“Průběžně ukládat stav obchodu do souboru...”).

Parametry pro sklad:

**so<x>** Parametr určuje způsob odeslání skladových zásob:

<x> = 0 Neodeslat na www (výchozí nastavení)

<x> = 1 Odeslat vše

<x> = 2 Odeslat pouze změny

**soo<+>** *nebo* **<->** Odeslat nebo neodeslat i obrázky. Výchozí nastavení je <-> (neodesílat).

Parametry pro objednávky (odeslání):

**oo<x>** Způsob odeslání objednávek:

<x> = 0 Neodeslat na www (výchozí nastavení)

<x> = 1 Odeslat vše

<x> = 2 Odeslat pouze změny

Parametry pro faktury (odeslání):

**fo<x>** Způsob odeslání faktur:

<x> = 0 Neodeslat na www (výchozí nastavení)

<x> = 1 Odeslat vše

<x> = 2 Odeslat pouze změny

Parametry pro adresář (odeslání):

**ao<x>** Způsob odeslání adres:

<x> = 0 Neodeslat na www (výchozí nastavení)

<x> = 1 Odeslat vše

<x> = 2 Odeslat pouze změny

Parametry pro adresář, objednávky a faktury (přijetí):

**ap<x>** Způsob přijetí adres, objednávek a faktur:

<x> = 0 Nestahovat z www (výchozí nastavení)

<x> = 1 Stahovat z www

PŘÍKLAD: MonS3 /eXXESHOP /fw- /a001 /r006 /pdomov /fso1 /fsoo+ /fao1 /fap1

Volání funkce obchodování na internetu v agendě „001“, roku „006“ pod heslem „domov“ se odešlou všechny zásoby i s obrázky, objednávky a faktury se nebudou odesílat – výchozí nastavení, adresář se odešle celý, objednávky, faktury a adresy se stáhnou z www (průvodce nebude zobrazen).

### 2.9.5 Parametry pro další obchody (pouze E-shop konektor)

*fi*<x>

<x> = číslo elektronického obchodu

00 = výchozí obchod

01 = druhý obchod

atd.

Pokud bude parametr 'fi' chybět, předpokládá se, že se jedná o výchozí obchod.

Pokud bude uveden pouze parametr fi (bez čísla obchodu), předpokládá se, že se jedná o všechny obchody.

Pokud zadaný obchod nebude existovat, nebo bude parametr chybně zadán, akce se neprovede.

PŘÍKLAD: MonS3 /eXXESHOP /fw- /a001 /r006 /fso1 /fi00

Volání funkce obchodování na internetu v agendě „001“, roku „006“, odešlou se všechny zásoby na výchozí obchod (průvodce nebude zobrazen).

## 3. Stav ve verzi 17.000

V následující tabulce je uveden aktuální seznam entit podporovaných XML přenosy.

Význam sloupců:

- *XML entita* – název entity.
- *Export* – obsahuje informaci o tom, zda lze danou entitu exportovat z Money S3.
- *Import* – obsahuje informaci o tom, zda lze danou entitu importovat do Money S3.
- *Nová* – obsahuje informaci o tom, zda lze entitu založit jako novou.
- *Oprava* – obsahuje informaci o tom, zda lze existující entitu aktualizovat.
- *Ze seznamu* – dává informaci o tom, zda lze entitu exportovat / importovat z vlastního seznamu.
- *Omezení* – obsahuje komentář vztahující se k dané entitě. Jedná se o omezení týkající se exportu / importu.

XML entita	Export	Import		Ze seznamu	Omezení
		Nová	Oprava		
Firmy	ANO	ANO	ANO	ANO	
Kmenové karty	ANO	ANO	ANO	ANO	Složené kmenové karty (sada, komplet, výrobek) lze importovat jako strukturu.
Zásoby	ANO	ANO	ANO	ANO	dtto
Faktury	ANO	ANO	NE	ANO	Nejsou podporovány stornované a stornující doklady. Export včetně úhrad, úhrady se neimportují. Odpočet zálohy ve vyúčtovací faktuře při importu pouze jako položka bez vazby.
Objednávky	ANO	ANO	NE	ANO	
Nabídky	ANO	ANO	NE	ANO	
Poptávky	ANO	ANO	NE	ANO	
Pokladní doklady	ANO	ANO	ANO	ANO	Možnost při importu vytvářet automaticky úhrady pohledávek a závazků (viz varianta v konfiguraci zpracování importu „Přidat a párovat“). Nejsou podporovány stornované a stornující doklady.
Bankovní doklady	ANO	ANO	NE	ANO	Pouze hlavičkové doklady bez položek. Možnost při importu vytvářet automaticky úhrady pohledávek a závazků. Nejsou podporovány stornované a stornující doklady.
Závazky	ANO	ANO	ANO	ANO	Pouze doklady s rozúčtovacími položkami. Normální položky v podvojném účetnictví a Závazky v daňové evidenci se exportují// importují pouze jako hlavičkové doklady.
Pohledávky	ANO	ANO	ANO	ANO	Pouze doklady s rozúčtovacími položkami. Normální položky v podvojném účetnictví a Pohledávky v daňové evidenci se exportují// importují pouze jako hlavičkové doklady.
Interní doklady	ANO	ANO	ANO	ANO	Pouze doklady s rozúčtovacími položkami. Nejsou podporovány stornované a stornující doklady.
Příjemky	ANO	ANO	NE	ANO	
Výdejky	ANO	ANO	NE	ANO	
Prodejky	ANO	ANO	ANO	ANO	Při opravě existující prodejky se aktualizují pouze hlavičkové údaje.
Převodky	ANO	ANO	NE	ANO	
Dodací listy	ANO	ANO	NE	ANO	
Inventurní doklady	ANO	ANO	ANO	ANO	
Zakázky	ANO	ANO	ANO	ANO	
Střediska	ANO	ANO	ANO	NE	
Činnosti	ANO	ANO	ANO	NE	
Členění DPH	ANO	ANO	ANO	NE	
Předkontace	ANO	ANO	ANO	NE	
Zaúčtování DPH	ANO	ANO	ANO	NE	
Účtová osnova	ANO	ANO	ANO	NE	
Bankovní účty a pokladny	ANO	ANO	ANO	NE	

## 4. Další zdroje informací

### 4.1 Uživatelé Money S3

Více informací o XML přenosech je uvedeno v uživatelské *Nápovědě* Money S3.

### 4.2 Vývojáři

Kromě uživatelské nápovědy jsou vývojářům k dispozici XSD schémata, která jsou součástí instalace programu a jsou umístěna v adresáři \Data\XMLDE\SCHEMAS. Schémata obsahují datovou a typovou definici dat Money S3.

**Volejte: 549 522 511**  
**obchod@money.cz**

**Praha**

Rubeška 215/1  
+420 244 001 288

**Brno**

Drobného 555/49  
+420 549 522 511

**Liberec**

1. máje 25  
+420 485 131 058

**Bratislava**

Plynárenská 7/C  
+421 249 212 323

**Prešov**

Kúpeľná 3  
+421 517 732 908