



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Uživatelská příručka IS KP14+

Import XML do soupisky dokladů

Operační program

Výzkum, vývoj a vzdělávání Programové období 2014 – 2020

OBSAH

1	ÚVOD	3
2	OBEZNĚ O IMPORTU	4
3	MOŽNOSTI VYTVOŘENÍ IMPORTNÍHO XML.....	5
3.1	Vytvoření XML pomocí předpřipraveného XLSX.....	5
3.1.1	Zadání dat do XLSX	6
3.2	Vytvoření XML vybranými nástroji uživatele	13
3.2.1	Schéma pro validace	13
3.2.2	Definice datového obsahu	13
4	IMPORT PŘEDPŘIPRAVENÉHO XML SOUBORU	17
4.1	Připojení XML souboru	17
4.2	Import XML souboru	18
4.3	Fyzická kontrola dat a doplnění	19
4.4	Zpětná kontrola souborů XML	20
5	SMAZÁNÍ NAIMPORTOVANÝCH ZÁZNAMŮ	21
6	PŘÍKLADY PLNĚNÍ	21
6.1	SD-1 Účetní/daňové doklady	21
6.2	SD-2 Lidské zdroje	23
6.3	SD-3 Cestovní náhrady	24
6.4	Soupiska příjmů	25
7	PŘÍLOHY	27

1 Úvod

Nástroj pro vytváření XML dávek by měl příjemci pomoci podstatným způsobem urychlit zpracování průběžné žádosti o platbu. Zadává-li do IS KP14+ velké množství dat, není ruční zadávání jednotlivých hodnot přímo v IS KP14+ efektivní a může být zdrojem mnoha chyb. Z tohoto důvodu je na žádosti o platbu v IS KP14+ zapracována možnost importovat data ve formátu XML.

Z podkladů, které si příjemce stáhne z účetního systému do excelu, nebo si je rovnou v excelu vede, zpracuje soubor, ze kterého pomocí funkce Export vygeneruje XML dávku. Tuto dávku naimportuje do IS KP14+.

Nástroj, včetně související dokumentace, zpracovali kolegové z Operačního programu Zaměstnanost, realizovaného Ministerstvem práce a sociálních věcí. S jejich laskavým svolením a našim poděkováním zpřístupňujeme tento nástroj i příjemcům OP VVV.

Pro každou z dílčích soupisek v IS KP14+ (SD-1 Účetní/daňové doklady, SD-2 Lidské zdroje, SD-3 Cestovní náhrady, Soupiska příjmů) byl zpracován nástroj pro vyplňování, příklad vyplnění a vzorový XML soubor pro načtení do ISKP.

2 Obecně o importu

- Tokem dat je jednostranný jednorázový import souboru do IS KP14+.
- Dohrávaný soubor je ve formátu XML (bližší popis viz kapitola 3 a dále).
- Záznamy/Doklady jsou v souboru ve stromové struktuře.

V importním souboru ve formátu XML jsou obsaženy záznamy pro jednotlivé řádky soupisky. Každý jednotlivý řádek soupisky (např. faktura) je v XML prezentován pod jedinečným kódem (atribut <ID_EXT>). Pod tímto jedinečným kódem jsou přiřazeny další povinné atributy pro konkrétní řádek (např. částky, datum úhrady, dodavatel).

AKTUÁLNĚ JE GARANTOVÁN ÚSPĚŠNÝ IMPORT XML O MAXIMÁLNĚ 200 ZÁZNAMECH. V případě nutnosti importu více záznamů, je nutné naimportovat několik XML (každý o maximálně 200 záznamech).

V případě, že se uživatel pokusí o import většího počtu záznamů, může dojít k zablokování celé importní služby.

Pro každé jedinečné <ID_EXT> zakládá aplikace záznam na soupisce dokladů.

Každý záznam musí mít tedy v rámci importního souboru své jedinečné <ID_EXT>.

Navíc <ID_EXT> musí být jedinečné i napříč dílčími soupiskami v rámci jedné žádosti o platbu (tzn. např. na SD-1 a SD-2 se nesmí vyskytovat stejné <ID_EXT>, a to ani v případě, že jsou dílčí soupisky importovány v samostatných XML souborech).

Je doporučeno označovat záznamy <ID_EXT> na SD-1 vzestupně od 100001, 100002, 100003 a dále. Na SD-2 postupujte shodně, ale od čísla 200001 a na SD-3 začínejte záznamem 300001. Na příjmech lze začít například od čísla P001.

V případě nedodržení jedinečnosti <ID_EXT> nedojde k založení záznamu či dojde k založení pouze jednoho ze záznamů či přepisu již existujícího záznamu!!!

V rámci jednotlivých řádků soupisky figurují provazby na další datové oblasti aplikace IS KP14+ (minimálně subjekty, veřejné zakázky a položky rozpočtu). Vazby, kterých se to týká, jsou v datové větě níže **podbarveny modře**. Systém se pokusí pomocí kódu příslušnou vazbu na jinou datovou oblast vyhledat a doplnit. Pokud vyhledání nebude úspěšné, tak vazbu nedoplní (nicméně záznam založí a neodmítne import). Kvůli provázanosti je nutné vyplňovat záznamy v přesně stanovené formě (přesný formát IČ, formát kódu položky rozpočtu, pořadové číslo veřejné zakázky). Přenos těchto vazeb na ostatní datové oblasti nelze obecně garantovat.

Import dat lze provádět opakovaně. (Vždy je však nutné vyčkat provedení předchozího importu. Úspěšné provedení importu indikují zobrazené doklady z importního souboru v IS KP14+ na dílčí soupisce dokladů). Systém vždy hledá v importovaném XML atribut <ID_EXT>. Pokud byl již dříve (v dřívější dávce) importován <ID_EXT> se stejnou hodnotou, bude záznam v IS KP14+ **přepsán**. **Veškerá dřívější data pro dané ID_EXT budou smazána. Pokud je tedy nutné změnit pro konkrétní ID_EXT např. pouze jednu hodnotu (např. částku), je nutné poslat všechny hodnoty pro daný doklad (tedy i ty, pro které není záměrem měnit hodnotu), event. hodnotu změnit ručně přímo v aplikaci IS KP14+.**

Pokud ještě nebylo <ID_EXT> do IS KP14+ zasláno, založí se nový záznam na odpovídající dílčí soupisce dokladů.

3 Možnosti vytvoření importního XML

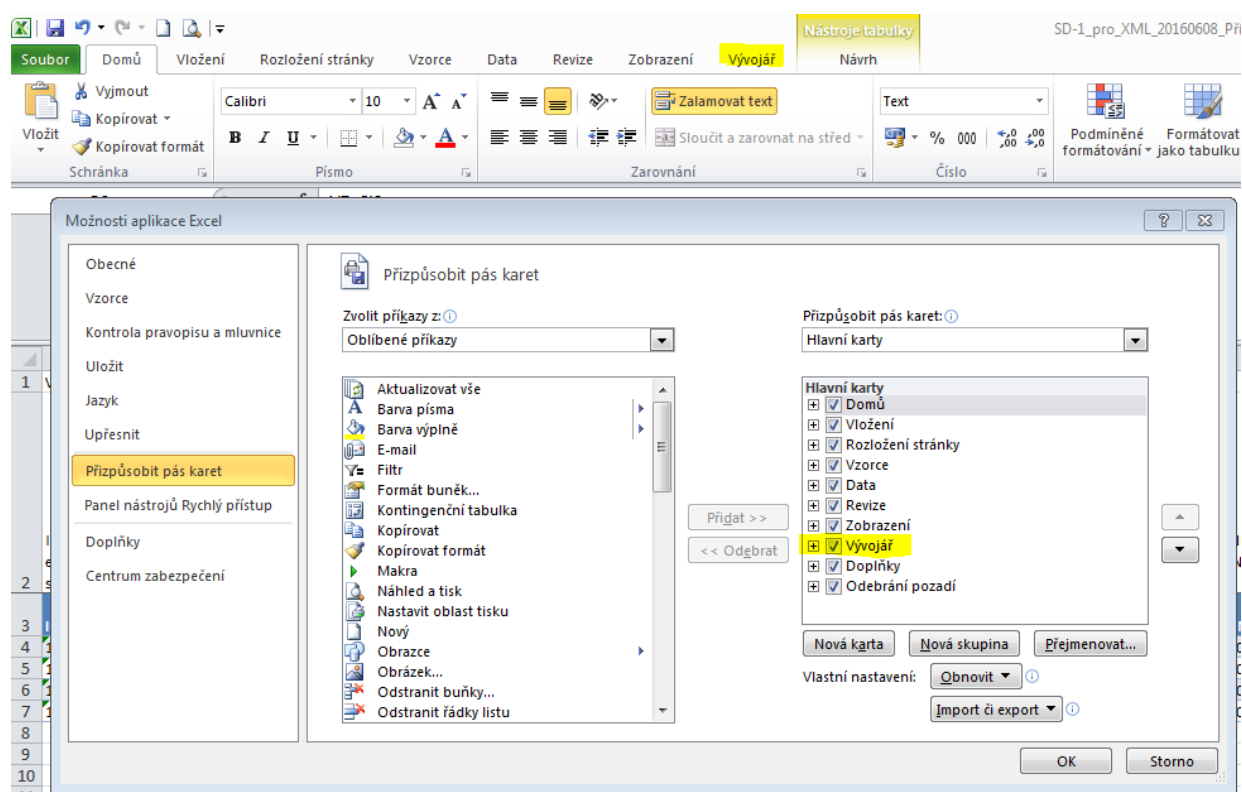
Importní XML soubor si může připravit jak uživatel bez znalosti tvorby XML (viz kapitola 3.1), nebo uživatel se znalostí tvorby XML (viz kapitola 3.2).

3.1 Vytvoření XML pomocí předpřipraveného XLSX

Jednou z možností tvorby XML souborů je jejich export z programu Microsoft Excel.

Pro ilustraci postupu byl v dalších kapitolách použit kancelářský balík Microsoft Office 2010, s drobnými obměnami však lze postupovat stejně i v ostatních používaných verzích. Další podrobnosti obsahuje nápověda produktu Microsoft Excel.

Před započítím prací je nutné mít v Excelu zobrazenou kartu Vývojář (lze zapnout v nabídce Soubor – Možnosti – Přizpůsobit pás karet).



3.1.1 Zadání dat do XLSX

Uživatel si otevře relevantní předpřipravený soubor (příloha tohoto návodu) ve formátu vhodném pro následný export do XML:

- pro účely naplnění **SD-1** soubor *SD-1_pro_XML_20171120_K_vypln.xlsx*,

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	DATE*	VAR2(64)*	VAR2(12)*	VAR2(10)	VAR2(64)	VAR2(2000)	NUM(14,2)	NUM(14,2)	VAR2(64)	DATE	DATE	DATE	VAR2(15)	VAR2(255)	VAR2(64)	VAR2(1)	VAR2(1)	VAR2(1)	VAR2(15)	NUM(14,2)	NUM(14,2)
	Datum pouze v buňce A4. Automaticky plněné. Sloupec nevyplňovat.		Vložit hodnotu Obecný	Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.	Vyplnit přesný kód položky rozpočtu.								Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.			Vyplnit hodnotu A (ano) nebo N (ne)	(Pofadové) ČÍSLO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ dle MS2014+, KE KTERÉMU SE DOKLAD VZTAHUJE (umsdvz)	Vyplnit hodnotu A (ano) nebo N (ne)	Vyplnit hodnotu Investice nebo Neinvestice		
2	Datum pro hlavičku. Aktuální datum.	ID dokladu z externího systému	Typ dokladu	ZKRÁCENÝ NÁZEV SUBJEKTU (PŘÍJEMCE/PARTNERA)	POLOŽKA V ROZPOČTU	POPIS PŘÍJMU n. POPIS VÝDAJE	CELKOVÁ ČÁSTKA BEZ DPH UVEDENÁ NA DOKLADU	CELKOVÁ ČÁSTKA DPH UVEDENÁ NA DOKLADU	ČÍSLO ÚČETNÍHO DOKLADU V ÚČETNICTVÍ	DATUM VYSTAVENÍ DOKLADU	DATUM ÚSKUTEČNĚNÍ ZDANITELNÉHO PLNĚNÍ	DATUM ÚHRADY VÝDAJE n. DATUM PŘÍJMU	IČO DODAVATELE	NÁZEV DODAVATELE	ČÍSLO SMLOUVY/OBJEDNÁVKY, KE KTERÉMU SE DOKLAD VZTAHUJE	NERELEVANTNÍ	ČÍSLO SMLOUVY/OBJEDNÁVKY, KE KTERÉMU SE DOKLAD VZTAHUJE (umsdvz)	NERELEVANTNÍ	INVESTICE/NEINVESTICE	ČÁSTKA BEZ DPH PŘÍPADAJÍCÍ NA PROKAZOVANÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE	ČÁSTKA DPH PŘÍPADAJÍCÍ NA PROKAZOVANÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE
3	DATE	ID_EXT	TYPDOKLAD	IC	POLOZKA	POPIS	CASTKADOKL.BE ZDPH	CASTKADOKL.D.PH	KOD	DATUMVYSTAVENI	DATUMPLNENI	DATUMUHRAZY	DODAVATELICO	DODAVATELNAZEV	SMLOUVACISLO	SMLOUVANEFRE	VZ_CIS	VZNERELEVANTNI	INVESTICE	VYDAJEPROKAZOVANE	VYDAJEPROKAZOVANE
4	22.11.17	10001		Obecný																	
5																					

- pro účely naplnění **SD-2** soubor *SD-2_pro_XML_20171120_K_vypln.xlsx*,

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	DATE*	VAR2(64)*	VAR2(12)*	VAR2(10)	VAR2(64)	VAR2(2000)	DATE	DATE	VAR2(255)	VAR2(255)	VAR2(8)	NUM(14,2)	NUM(15,3)	NUM(15,3)	NUM(14,2)	NUM(14,2)	NUM(14,2)
	Datum pouze v buňce A4. Automaticky plněné. Sloupec		Vyplnit hodnotu Mzdy	Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.		Vyplnit přesný kód položky rozpočtu. Pozor na mezery a prázdné znaky!		IDENTIFIKACE KALENDÁRNÍHO ROKU A MĚSÍCE, K NĚMUŽ SE VZTAHUJÍ OSOBNÍ NÁKLADY	Zadat např. "březen 2016" či "03.2016".		Vyplnit hodnotu Smlouva nebo DPC nebo DPPDo nebo DPPNad		FOND PRACOVNÍ DOBY PRACOVNÍKA U ZAMĚSTNAVATELE V DANÉM MĚSÍCI V HODINÁCH	POČET ODPRACOVANÝCH HODIN NA PROJEKTU	JINÉ VÝDAJE (ODVÁDÍ SE Z NICH ODVODY)	POJIŠTNÉ NA SOCIÁLNÍ A ZDRAVOTNÍ POJIŠTĚNÍ ZAMĚSTNAVATELE	JINÉ VÝDAJE (NEODVÁDÍ SE Z NICH ODVODY)
2	Datum pro hlavičku. Aktuální datum. Zadávejte pouze jednou!	ID dokladu z externího systému	Typ soupisky	ZKRÁCENÝ NÁZEV SUBJEKTU (PŘÍJEMCE/PARTNERA)	POLOŽKA V ROZPOČTU	POPIS	DATUM ÚHRADY VÝDAJE n. DATUM PŘÍJMU		PŘÍJMENÍ PRACOVNÍKA	JMÉNO PRACOVNÍKA	DRUH PRACOVNĚ PRÁVNÍHO VZTAHU	ZÚČTOVANÁ HRUBÁ MZDA/PLAT V DANÉM MĚSÍCI					
3	DATE	ID_EXT	TYPDOKLAD	IC	POLOZKA	POPIS	DATUMUHRAZY	DATUMMLZ	PRIJMENI	JMENO	DRUHPRACVZT	FONDPRACDO	POCETHODIN	JINEVYDAJES	POJISTNE	JINEVYDAJESBEZODV	
4	22.11.17	20001	Mzdy														
5																	

- pro účely naplnění **SD-3** soubor *SD-3_pro_XML_20171120_K_vypln.xlsx*,

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	DATE*	NOVINKY: - Ověření ve sloupci C,J.	VAR2(12)*	VAR2(10)	VAR2(64)	VAR2(2000)	NUM(14,2)	VAR2(255)	VAR2(255)	VAR2(16)	VAR2(512)	DATE	DATE
	Datum pouze v buňce A4. Automaticky plněné. Sloupec nevyplňovat.		Vyplnit hodnotu Cestovne	Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.	Vyplnit přesný kód položky rozpočtu.						Vyplnit hodnotu Tuzemska nebo Zahranicni nebo ZahranicniExpert		
	Datum pro hlavičku. Aktuální datum.	ID dokladu z externího systému	Typ soupisky	ZKRÁCENÝ NÁZEV SUBJEKTU (PŘÍJEMCE/PA RTNERA)	POLOŽKA V ROZPOČTU PROJEKTU	ČÍSLO ÚČETNÍHO DOKLADU V ÚČETNICTVÍ	PROKAZOVAN É ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA PRACOVNÍ CESTU n. VYKÁZANÉ PŘÍJMY	PŘÍJMENÍ PRACOVNÍKA	JMÉNO PRACOVNÍKA	DRUH PRACOVNÍ CESTY	ÚČEL PRACOVNÍ CESTY	DATUM ZAHÁJENÍ PRACOVN CESTY	DATUM UKONČENÍ PRACOVNÍ CESTY
2													
3	DATE	ID_EXT	TYPDOKLADU	IC	POLOZKA	KOD	Z	PRIJMENI	JMENO	PCDRUH	PCUCEL	PCDATUMZAH	PCDATUMUKO
4	22.11.17	300001	Cestovne										

- pro účely naplnění **Soupiska příjmů** soubor *SD-Prijmy_pro_XML_20170113_K_vypln.xlsx*.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	DATE*	NOVINKY - Ověření ve sloupci C.	VAR2(12)*	VAR2(10)	VAR2(64)	VAR2(2000)	DATE	NUM(14,2)
	Datum pouze v buňce A4. Automaticky plněné. Sloupec nevyplňovat.		Vyplnit hodnotu Prijmy	Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.				
	Datum pro hlavičku. Aktuální datum.	ID dokladu z externího systému	Typ soupisky	ZKRÁCENÝ NÁZEV SUBJEKTU (PŘÍJEMCE/PART NERA)	POPIS PŘÍJMU n. POPIS VÝDAJE	ČÍSLO ÚČETNÍHO DOKLADU V ÚČETNICTVÍ	DATUM ÚHRADY VÝDAJE n. DATUM PŘÍJMU	PROKAZOVANÉ ZPŮSOBILÉ VÝDAJE NA PRACOVNÍ CESTU n. VYKÁZANÉ PŘÍJMY
2								
3	DATE	ID_EXT	TYPDOKLADU	IC	POPIS	KOD	DATUMUHRA	VYDAJEPROK
4	22.11.17	P001	Prijmy					
5								

Vzorové příklady vyplnění XLSX

Pro názornost si lze prohlédnout (případně využít) předpřipravený XLSX se vzorovými daty (příloha tohoto návodu):

- ukázka naplnění SD-1 soubor *SD-1_pro_XML_20171120_Příklad.xlsx*,
- ukázka naplnění SD-2 soubor *SD-2_pro_XML_20171120_Příklad.xlsx*,
- ukázka naplnění SD-3 soubor *SD-3_pro_XML_20171120_Příklad.xlsx*,
- ukázka naplnění Soupiska příjmů soubor *SD-Prijmy_pro_XML_20171120_Příklad.xlsx*.

Uživatel zadává data vždy od buňky „B4“ a to:

- buď ručním plněním,
- nebo kopírováním z jiného umístění (předpokladem je, že má potřebná data v jiném souboru a ve správném formátu).¹

Vždy je však nutné zajistit, aby buňky ve sloupci „B“ byly plněny postupně (tedy B4, B5, B6, B7, B8 ...). Buňky nesmí být vyplňovány nespojitě (tedy např. B4, B6, B7, B5, B8 ...). Při správném vyplnění buněk ve sloupci „B“ se daný řádek podbarví (střídavě tmavě a světle). Názorně viz následující obrázky.

SPRÁVNĚ (střídavé podbarvení)

	A	B	C	D	E
1	DATE*	VAR2(64)*	VAR2(12)*	VAR2(10)	VAR2(64)
	MPSV: Datum pouze v buňce A4. Automaticky plněné. Sloupec nevypĺňovat.			MPSV: Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.	MPSV: Vyplnit kód pol rozpočt
2	Datum pro hlavičku. Aktuální datum.	ID dokladu z externího systému	Typ dokladu	ZKRÁCENÝ NÁZEV SUBJEKTU (PŘÍJEMCE/PAR TNERA)	POLOŽKA ROZPOČ PROJEKT
3	DATE	ID_EXT	TYPDOKLADU	IC	POLOZKA
4	13.01.17	10001	Obecný		
5		10002			
6		10003			
7		10004			
8		10005			

ŠPATNĚ (nepodbarvené řádky)

	A	B	C	D	E
1	DATE*	VAR2(64)*	VAR2(12)*	VAR2(10)	VAR2(64)
	MPSV: Datum pouze v buňce A4. Automaticky plněné. Sloupec nevypĺňovat.			MPSV: Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.	MPSV: Vyplnit kód p rozpo
2	Datum pro hlavičku. Aktuální datum.	ID dokladu z externího systému	Typ dokladu	ZKRÁCENÝ NÁZEV SUBJEKTU (PŘÍJEMCE/PAR TNERA)	POLOŽKA ROZPOČ PROJEKT
3	DATE	ID_EXT	TYPDOKLADU	IC	POLOZKA
4	13.01.17	10001	Obecný		
5		10002			
6					
7		10003			
8		10004			
9					

¹ Při kopírování není v excelu funkční validace na hodnoty vybírané z číselníku.

Vysvětlení řádků v souboru:

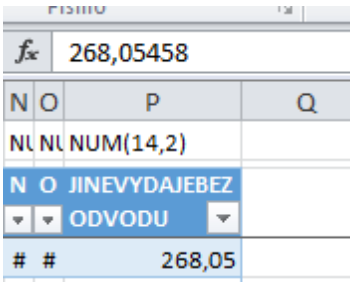
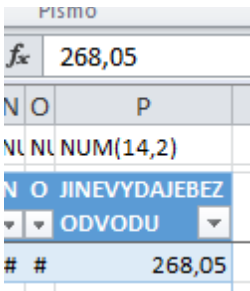
- 1. řádek: požadavky na formát dat pro XML (viz též kapitola 3.2.2),²
- 2. řádek: názvy polí zobrazované v IS KP14+ na dílčích soupiskách dokladů (vyjma sloupců A, B a C),
- 3. řádek: technický název pro XML (viz též kapitola 3.2.2).
- 4. a další řádky: určeny pro uživatelské zadání dat.

Vysvětlení některých sloupců v souboru:³

- Sloupec A (DATE): Pomocný sloupec, který uživatel needituje. Automaticky se v buňce A4 plní aktuální datum. Hodnota nezbytná pro korektně generovaný XML soubor.
- Sloupec B (ID_EXT): uživatel musí vyplnit jedinečnou hodnotu pro konkrétní doklad.⁴ Žádný jiný řádek nesmí mít stejné ID_EXT.
- Sloupec C (TYPDOKLADU) musí uživatel vyplnit hodnotu:
 - **Obecný** pro doklad spadající pod SD-1 Účetní/daňové doklady,
 - **Mzdy** pro doklad spadající pod SD-2 Lidské zdroje,
 - **Cestovné** pro doklad spadající pod SD-3 Cestovní náhrady,
 - **Příjmy** pro doklad spadající pod Soupisku příjmů.

Časté chyby způsobující nemožnost následného importu či neprovedení kompletního importu:

- Kód položky rozpočtu projektu musí být vyplněn přesně, jak je veden v systému (např. nesmí být uvedena tečka na konci kódů - chybně 1.1.6.2., správně 1.1.6.2),
- Veškeré hodnoty s částkami musí být zaokrouhleny na dvě desetinná místa. Je nutné si dát pozor na skrytá (resp. nezobrazená) desetinná místa. Nestačí pouze skrýt (tj. nezobrazit) desetinná místa.

(chybně: , správně: 

- Pokud je vyžadováno vyplnění z nabídky hodnot, je nutné provést zápis přesně s dodržením malých/velkých písmen a mezer (např. chybně NEINVESTICE či neinvestice, správně Neinvestice).
- Pokud je pro textové pole předepsán maximální počet znaků, nesmí být zapsáno znaků více.

² VAR2(64) ... textové pole, v závorce uveden maximální počet znaků (např. 64),

NUM(14,2) ... číselné pole, v závorce uveden maximální počet míst (např. 14 pozic, max. 2 za desetinnou čárkou),

DATE ... datumové pole ve formátu dd.mm.rr (např. 01.03.2016),

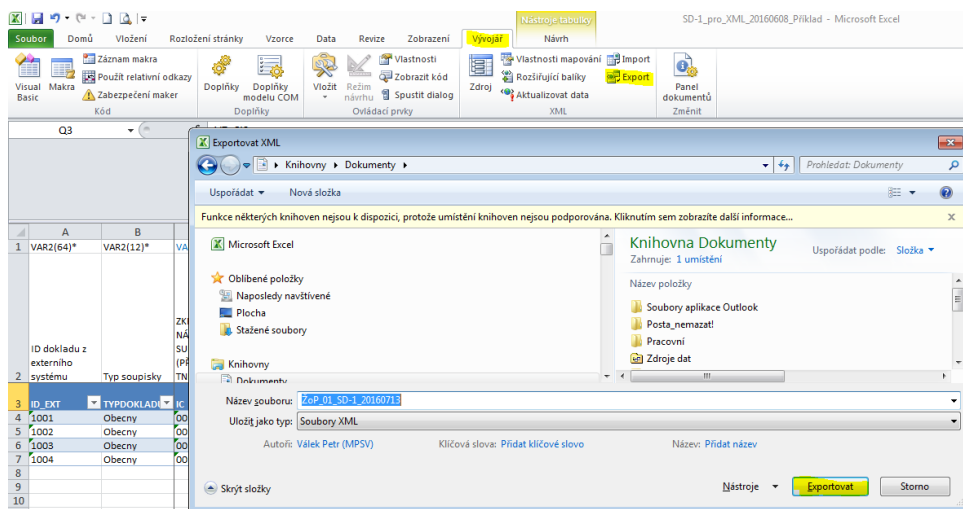
- * ... povinné pole (pouze sloupce A a B).

³ Detailněji přímo v XLSX souboru.

⁴ Problematika blíže viz kapitola 2.

Export do XML souboru

Po vyplnění veškerých požadovaných dat⁵ na listu (vzorové příklady viz výše), je možné provést export dílčí soupisky do XML souboru. Uživatel vstoupí na kartu VÝVOJÁŘ⁶ a stiskne tlačítko EXPORT. Excel otevře okno s volbou pro uložení souboru. Uživatel si vybere požadovaný adresář pro uložení, pojmenuje vhodně soubor (pro snadnou budoucí identifikaci) a stiskne tlačítko EXPORTOVAT. XML soubor uživatel následně nalezne ve zvoleném adresáři (vzorové příklady XML souborů viz kapitola 6).



⁵ Pro úspěšný export dat z XLSX do XML a následný import XML do IS KP14+ jsou povinné pouze sloupce A, B a C. Nicméně je v zájmu uživatele vyplnit maximum hodnot, aby si minimalizoval nutnost ručního plnění dat v IS KP14+.

⁶ Pokud se karta nezobrazuje, uživatel provede její zaktivnění dle postupu v kapitole 3.1.

Před exportem excelu do XML souboru se ujistěte, že v excelu nejsou žádné chyby v označení a nepřebývají prázdné řádky.

ŠPATNĚ (podbarvená oblast nekončí posledním záznamem, nesprávně vyplněný název položky rozpočtu – tečka na konci navíc)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
DATE	VAR2(64)*	VAR2(12)*	VAR2(10)	VAR2(64)	VAR2(2000)	DATE	DATE	VAR2(255)	VAR2(255)	VAR2(8)	NUM(14,2)	NUM(15,3)	NUM(15,3)	NUM(14,2)	NUM(14,2)	NUM(14,2)
Datum pouze v buňce A4. Automaticky přehlé. Sloupec		Vyplnit hodnotu Mzdy	Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.		Vyplnit přesný kód položky rozpočtu. Pozor na mezery a prázdné znaky!		IDENTIFIKACE KALENDÁRNÍHO ROKU A MĚSÍCE, K NĚMUŽ SE VZTAHUJÍ OSOBNÍ NÁKLADY	Zadat např. "březen 2016" či "03.2016".		Vyplnit hodnotu Smlouva nebo DPC nebo DPPDo nebo DPPIad		FOND PRACOVNÍ DOBY PRACOVNÍKA U ZAMĚSTNAVATELE V DANÉM MĚSÍCI V HODINÁCH	POČET ODPRAVOVANÝCH HODIN NA PROJEKTU	JINÉ VÝDAJE (ODVÁDÍ SE Z NICH ODVODY)	POJISTNÉ NA SOCIÁLNÍ A ZDRAVOTNÍ POJIŠTĚNÍ ZAMĚSTNAVATELE (NEODVÁDÍ SE Z NICH ODVODY)	JINÉ VÝDAJE (NEODVÁDÍ SE Z NICH ODVODY)
Datum pro hlavičku. Aktuální datum. Zadávejte pouze jednou!	ID dokladu z externího systému	Typ soupisky	ZKRÁCENÝ NÁZEV SUBJEKTU (PŘÍJEMCE/PARTNERA)	POLOŽKA V ROZPOČTU	POPIS	DATUM ÚHRADY VÝDAJE n. DATUM PŘÍJMU	DATUM ÚHRADY VÝDAJE n. DATUM PŘÍJMU	PŘÍJEMNÍ PRACOVNÍKA	JMÉNO PRACOVNÍKA	DRUH PRACOVNĚ PRÁVNÍHO VZTAHU	ZÚČTOVANÁ HRUBÁ MZDA/PLAT V DANÉM MĚSÍCI	FONDPRACDOBY	POCETHODIN	JINEVYDAJESODVODY	POJISTNE	JINEVYDAJEBEZODVODY
DATE	ID_EXT	TYPODKLAD	IC	POLOZKA	POPIS	DATUMUHRADY	DATUMUHRADY	PRIJEMNI	JMENO	DRUHPRACVZTAHU	MZDA	BY	NAPRI	ODVODY	POJISTNE	ODU
27.02.18	20001	Mzdy	66003008	1.1.2.1.1.1	práce na projektu	08.03.16	01.03.16	Novák	Josef	Smlouva	17970,00	168,00	168,00	0,00	0,00	0,00
	20002	Mzdy	66003008	1.1.2.1.1.2	práce na projektu	08.03.16	01.03.16	Novák	Josef	DPPnad	16970,00	168,00	168,00	0,00	0,00	0,00
	20003	Mzdy	66003008	1.1.2.1.1.1	práce na projektu	04.03.16	01.03.16	Novák	Jeroným	DPC	3612,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00

SPRÁVNĚ (podbarvená oblast končí posledním záznamem, přesný název položky rozpočtu)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
DATE	VAR2(64)*	VAR2(12)*	VAR2(10)	VAR2(64)	VAR2(2000)	DATE	DATE	VAR2(255)	VAR2(255)	VAR2(8)	NUM(14,2)	NUM(15,3)	NUM(15,3)	NUM(14,2)	NUM(14,2)	NUM(14,2)
Datum pouze v buňce A4. Automaticky přehlé. Sloupec		Vyplnit hodnotu Mzdy	Vyplnit IČ. Nutné dodržet formát IČ vč. případných "nul" na začátku IČ.		Vyplnit přesný kód položky rozpočtu. Pozor na mezery a prázdné znaky!		IDENTIFIKACE KALENDÁRNÍHO ROKU A MĚSÍCE, K NĚMUŽ SE VZTAHUJÍ OSOBNÍ NÁKLADY	Zadat např. "březen 2016" či "03.2016".		Vyplnit hodnotu Smlouva nebo DPC nebo DPPDo nebo DPPIad		FOND PRACOVNÍ DOBY PRACOVNÍKA U ZAMĚSTNAVATELE V DANÉM MĚSÍCI V HODINÁCH	POČET ODPRAVOVANÝCH HODIN NA PROJEKTU	JINÉ VÝDAJE (ODVÁDÍ SE Z NICH ODVODY)	POJISTNÉ NA SOCIÁLNÍ A ZDRAVOTNÍ POJIŠTĚNÍ ZAMĚSTNAVATELE (NEODVÁDÍ SE Z NICH ODVODY)	JINÉ VÝDAJE (NEODVÁDÍ SE Z NICH ODVODY)
Datum pro hlavičku. Aktuální datum. Zadávejte pouze jednou!	ID dokladu z externího systému	Typ soupisky	ZKRÁCENÝ NÁZEV SUBJEKTU (PŘÍJEMCE/PARTNERA)	POLOŽKA V ROZPOČTU	POPIS	DATUM ÚHRADY VÝDAJE n. DATUM PŘÍJMU	DATUM ÚHRADY VÝDAJE n. DATUM PŘÍJMU	PŘÍJEMNÍ PRACOVNÍKA	JMÉNO PRACOVNÍKA	DRUH PRACOVNĚ PRÁVNÍHO VZTAHU	ZÚČTOVANÁ HRUBÁ MZDA/PLAT V DANÉM MĚSÍCI	FONDPRACDOBY	POCETHODIN	JINEVYDAJESODVODY	POJISTNE	JINEVYDAJEBEZODVODY
DATE	ID_EXT	TYPODKLAD	IC	POLOZKA	POPIS	DATUMUHRADY	DATUMUHRADY	PRIJEMNI	JMENO	DRUHPRACVZTAHU	MZDA	BY	NAPRI	ODVODY	POJISTNE	ODU
27.02.18	20001	Mzdy	66003008	1.1.2.1.1.1	práce na projektu	08.03.16	01.03.16	Novák	Josef	Smlouva	17970,00	168,00	168,00	0,00	0,00	0,00
	20002	Mzdy	66003008	1.1.2.1.1.2	práce na projektu	08.03.16	01.03.16	Novák	Josef	DPPnad	16970,00	168,00	168,00	0,00	0,00	0,00
	20003	Mzdy	66003008	1.1.2.1.1.1	práce na projektu	04.03.16	01.03.16	Novák	Jeroným	DPC	3612,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00

Pro každou dílčí soupisku (pokud jich bude uživatel importovat více) je nutné opakovat postup v této kapitole. Tedy pokud uživatel plánuje import všech čtyř dílčích soupisek (SD-1, SD-2, SD-3, Soupiska příjmů), musí postup provést čtyřikrát.

Po úspěšném exportu soupisky do XML souboru následuje import tohoto souboru do IS KP14+, což je popsáno v kapitole 4).

3.2 Vytvoření XML vybranými nástroji uživatele

Uživatel si může importní soubor ve formátu XML připravit i jiným způsobem, než uvedeným v kapitole 3.1. Definice datového obsahu je popsána v kapitole 3.2.2.

3.2.1 Schéma pro validace

http://ms14xsd.mssf.cz/ImportXML/SoupiskaDoklad/v_x.x/MS14-SoupiskaDoklad_Import.xsd

kde „x“-ka nahrazují číselný kód příslušné verze schématu.

Příklad aktuální šablony: https://ms14xsd.mssf.cz/ImportXML/SoupiskaDoklad/v_1.3/MS14-SoupiskaDoklad_Import.xsd.

3.2.2 Definice datového obsahu

Legenda:

První sloupec datového bloku – název elementu v souboru XML

Druhý sloupec datového bloku – slovní popis atributu (zpravidla viditelný v IS KP14+)

Třetí sloupec datového bloku – datový typ

- VAR2 – formát - textové pole
- NUM – formát - číselné pole
- DATE – formát - datum XS:DATETIME; YYYY-MM-DDThh:mm:ss
- * – označení - povinný atribut

Modré podbarvení značí provázanost na další datovou oblast aplikace IS KP14+ (viz kap. 2).

Kořenovým záznamem je <SoupiskaDoklad> Soupiska dokladů.

Následují atributy pod kořenovým záznamem.

Zeleně vždy uvedeno, pro kterou dílčí soupisku je daný atribut relevantní.

Obecný/Mzdy/Cestovné/Příjmy

<ID_EXT>⁷ Primární klíč; unikátní identifikace záznamu dle příjemce VAR2(64)*

Obecný/Mzdy/Cestovné/Příjmy

<TYPDOKLADU>⁸ Typ dokladu – výčet hodnot: VAR2(12)*

„Příjmy“ - pro Soupisku příjmů

„Obecný“ - pro Účetní/daňové doklady

„Mzdy“ - pro Lidské zdroje

„Cestovné“ - pro Cestovní náhrady

Obecný/Mzdy/Cestovné/Příjmy

<IC> IČ subjektu projektu (příjemce/partnera) VAR2(10)

Obecný/Mzdy/Cestovné

<POLOZKA> Kód položky kapitoly rozpočtu projektu dle IS KP14+ VAR2(64)

Obecný/Příjmy

<POPIS> Popis výdaje/příjmu VAR2(2000)

⁷ Aktuálně se nezobrazuje na obrazovce v IS KP14+, nicméně v budoucnu to předpokládáme.

⁸ Dle hodnoty pro TYPDOKLADU jsou relevantní další atributy (viz vždy zeleně nad atributem).

<i>Obecný</i> <CASTKADOKLBEZDPH>	Celková částka bez DPH uvedená na dokladu	NUM(14,2)
<i>Obecný</i> <CASTKADOKLDPH>	Celková částka DPH uvedená na dokladu	NUM(14,2)
<i>Obecný/Cestovné/Příjmy</i> <KOD>	Číslo účetního dokladu v účetnictví	VAR2(64)
<i>Obecný</i> <DATUMVYSTAVENI>	Datum vystavení dokladu	DATE
<i>Obecný</i> <DATUMPLNENI>	Datum uskutečnění zdanitelného plnění	DATE
<i>Obecný/Mzdy/Příjmy</i> <DATUMUHRADY>	Datum úhrady výdaje/ datum příjmu	DATE
<i>Obecný</i> <DODAVATELICO>	IČ dodavatele	VAR2(15)
<i>Obecný</i> <DODAVATELNAZEV>	Název dodavatele	VAR2(255)
<i>Obecný</i> <SMLOUVACISLO>	Číslo smlouvy/objednávky, ke které se doklad vztahuje	VAR2(64)
<i>Obecný</i> <SMLOUVANEREL>	V případě, že neexistuje smlouva s dodavatelem vyplnit „A“	VAR2(1)
<i>Obecný</i> <VZ_CIS> doklad vztahuje	Pořadové číslo veřejné zakázky dle IS KP14+, ke kterému se doklad vztahuje	VAR2(30)
<i>Obecný</i> <VZNERELEVANTNI>	V případě, že neexistuje výběrové řízení, vyplnit „A“	VAR2(1)
<i>Obecný</i> <INVESTICE>	Výběr z hodnot: „Investice“ / „Neinvestice“	VAR2(15)
<i>Obecný</i> <VYDAJEPROKAZBEZDPH>	Částka bez DPH připadající na Prokazované způsobilé výdaje	NUM(14,2)

Obecný

<VYDAJEPROKAZDPH> Částka DPH připadající na Prokazované způsobilé výdaje
NUM(14,2)

Cestovné/Příjmy

<VYDAJEPROKAZ> Prokazované způsobilé výdaje na pracovní cestu (pro
<TYPDOKLADU> =“Cestovné”)/Vykázané příjmy (pro
<TYPDOKLADU>=“Příjmy”);
NUM(14,2)

Mzdy

<DATUMLZ> Identifikace kalendářního roku a měsíce, k němuž se osobní
náklady vztahují
DATE

Mzdy/Cestovné

<PRIJMENI> Příjmení pracovníka
VAR2(255)

Mzdy/Cestovné

<JMENO> Jméno pracovníka
VAR2(255)

Mzdy

<DRUHPRACVZTAHU> Druh pracovně právního vztahu – výběr z hodnot: VAR2(8)
„Smlouva“ – pro Pracovní smlouva
„DPC“ – pro Dohoda o pracovní činnosti
„DPPDo“ – pro Dohoda o provedení práce do 10 tis. Kč vč. měsíčně
„DPPNad“ – pro Dohoda o provedení práce nad 10 tis. Kč měsíčně

Mzdy

<MZDA> Zúčtovaná hrubá mzda/plat v daném měsíci
NUM(14,2)

Mzdy

<FONDPRACDOBY> Fond pracovní doby pracovníka u zaměstnavatele v daném
měsíci v hodinách
NUM(15,3)

Mzdy

<POCETHODINNAPRJ> Počet odpracovaných hodin na projektu
NUM(15,3)

Mzdy

<JINEVYDAJESODVODY> Jiné výdaje (odvádí se z nich odvody)
NUM(14,2)⁹

Mzdy

<POJISTNE> Pojistné na sociální a zdravotní pojištění zaměstnavatele
NUM(14,2)

Mzdy

<JINEVYDAJEZODVODU> Jiné výdaje (neodvádí se z nich odvody na sociální a zdravotní
pojištění)
NUM(14,2)¹⁰

⁹ Možné zadat i záporné číslo.

¹⁰ Možné zadat i záporné číslo.

Cestovne

<PCUCEL>	Účel pracovní cesty	VAR2(512)
----------	---------------------	-----------

Cestovne

<PCDATUMUKONCENI>	Datum ukončení pracovní cesty	DATE
-------------------	-------------------------------	------

Cestovne

<PCDRUH>	Druh pracovní cesty – výběr z hodnot:	VAR2(16)
----------	---------------------------------------	----------

„Tuzemska“ – pro Tuzemská
„Zahranicni“ – pro Zahraniční
„ZahranicniExpert“ – pro Zahraniční expert

Cestovne

<PCDATUMZAHAJENI>	Datum zahájení pracovní cesty	DATE
-------------------	-------------------------------	------

4 Import předpřipraveného XML souboru

Import předpřipraveného souboru (příprava souboru je popsána v kapitole 3) ve formátu XML se provádí v IS KP14+, na žádosti o platbu, záložce Souhrnná soupiska.

Před importem předpřipraveného souboru ve formátu XML je vždy nezbytné na záložce SOUHRNNÁ SOUPISKA vyplnit pole EVIDENČNÍ ČÍSLO/OZNAČENÍ SOUPISKY a stisknout tlačítko ULOŽIT.¹¹

4.1 Připojení XML souboru

Uživatel vloží předpřipravený soubor stiskem tlačítka PŘIPOJIT.

Při prvním připojení XML souboru je pole IMPORTNÍ XML SOUBOR prázdné a po stisku tlačítka PŘIPOJIT se zobrazí správce souborů lokálního počítače. Uživatel vybere/vyhledá jím předpřipravený XML soubor¹².

Při druhém a dalším připojení XML souboru se v poli IMPORTNÍ XML SOUBOR zobrazuje název souboru, který byl připojován v předchozím nahrávání. Uživatel tuto skutečnost ignoruje a stiskne tlačítko SOUBOR. Systém zobrazí dvě malá tlačítka OTEVŘÍT¹³ a PŘIPOJIT. Uživatel stiskne malé tlačítko PŘIPOJIT. Systém zobrazí správce souborů lokálního počítače. Uživatel vybere/vyhledá jím předpřipravený XML soubor. Název souboru z předchozího importu bude přepsán nově připojeným souborem.

¹¹ Pole se vyplňuje pouze, pokud ještě není vyplněné.

¹² Postup přípravy XML je uveden v kapitole 3.

¹³ Lze si zobrazit předchozí nahrané XML, jehož název se v poli zobrazuje.

Po dobu nahrávání se v poli „Importní XML soubor“ zobrazuje text „Probíhá nahrávání ...“

Cca do minuty se v poli „Importní XML soubor“ zobrazí název nahraného souboru.

Samotným připojením souboru ještě nedochází k rozehrání dat z XML souboru do konkrétních polí dílčí soupisky dokladů. Je nutné provést postup dle kapitoly 4.2.

PŘIPOJOVÁNÍ DALŠÍHO SOUBORU PROVÁDĚJTE AŽ TEHDY, KDYŽ MÁTE OVĚŘENO, ŽE DATA Z PŘEDCHOZÍHO IMPORTU JSOU JIŽ NAIMPORTOVÁNA¹⁴ NA RELEVANTNÍ DÍLČÍ SOUPISKU!!!

4.2 Import XML souboru

Po úspěšném připojení XML souboru (dle kapitoly 4.1) musí dát uživatel pokyn k rozehrání dat z XML souboru na dílčí soupisky dokladů pomocí tlačítka SPUSTIT IMPORT.

¹⁴ Proces importu viz kapitola 4.2.

Po stisku tlačítka, a pokud je soubor validní (splňuje podmínky pro import), systém zobrazí informaci o spuštění importu.

The screenshot shows the 'SOUHRNNÁ SOUPISKA' (Summary List) interface. On the left is a navigation menu with items like 'Operace', 'Informování o realizaci', 'Žádost o platbu', 'Zprávy o realizaci', 'Profil objektu', 'Poznámky', 'Úkoly', 'Datová oblast žádosti', 'Identifikační údaje', 'Žádost o platbu', and 'Souhrnná soupiska'. The main area has a header with 'KONTROLA', 'FINALIZACE', and 'TISK' buttons. Below this, the 'Výsledek operace:' (Operation Result) section displays the message: 'ISUM-589769: Import XML souboru byl úspěšně spuštěn na pozadí. Vyčkejte prosím 5 - 10 minut na dokončení importu. Po skončení importu se nainportované doklady zobrazí na příslušných záložkách soupisky.' (ISUM-589769: Import XML file was successfully executed in the background. Please wait 5 - 10 minutes for the completion of the import. After the completion of the import, the imported documents will be displayed on the respective tabs of the summary list.) Below the message is a button labeled 'Zpět' (Back).

Do cca 10 minut (v době většího zatížení systému však může být i 20 minut)¹⁵ by se na relevantní dílčí soupisce měla objevit data z importovaného XML souboru.¹⁶

V případě, že soubor není validní (nesplňuje podmínky pro import), se zobrazí červené chybové hlášení.¹⁷ Systém nedohrál žádná data. Uživatel musí provést úpravu XML souboru (dle kapitoly 3) a znovu provést připojení opraveného XML souboru (dle kapitoly 4.1) a import (dle kapitoly 4.2).

The screenshot shows the 'SOUHRNNÁ SOUPISKA' (Summary List) interface with an error message. The navigation menu is the same as in the previous screenshot. The 'Výsledek operace:' (Operation Result) section displays the message: 'ISUM-589768: Vložený XML soubor není validní a není možné jej do systému nainportovat: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.' (ISUM-589768: Imported XML file is not valid and it is not possible to import it into the system: Data at the root level is invalid. Line 1, position 1.) Below the message is a button labeled 'Zpět' (Back).

4.3 Fyzická kontrola dat a doplnění

Po importu každého XML souboru by měl uživatel provést vizuální kontrolu nainportovaných dat v IS KP14+ na relevantních dílčích soupiskách.

V případě, že z jakéhokoliv důvodu nejsou některá povinná pole naplněna, je nezbytné provést jejich ruční doplnění (event. provést úpravu importního XML souboru a provést opětovný import).

Uživatel může i založit zcela nové záznamy. Tedy část záznamů může být importována a část založena ručně.

¹⁵ V budoucnu bude o provedeném importu uživatel informován depeší.

¹⁶ Importovaná data se neobjeví, pokud uživatel „vstoupí“ na relevantní dílčí soupisce a zde setrvá (neprobíhá „živé“ zobrazování dat). Je nutné provést „obnovení obrazovky“, a to překliknutím na jinou záložku a opět se následně vrátit na relevantní dílčí soupisku.

¹⁷ Text chybového hlášení může být odlišný. Vždy však je červený.

4.4 Zpětná kontrola souborů XML

Soubory XML, které, uživatel naimportoval,, může vidět a stáhnout v záložce Dokumenty. Pokud dojde ke smazání souborů pomocí tlačítka „Smazat naimportované doklady soupisky“, tak odkaz zmizí.

Datová oblast žádosti

Identifikační údaje

Žádost o platbu

Souhrnná soupiska

SD-1 Účetní/daňové doklady

SD-2 Lidské zdroje

SD-3 Cestovní náhrady

Soupiska příjmů

Nezpůsobilé výdaje

Podpis žádosti o platbu

Dokumenty

→

DOKUMENTY

✕ SMAZAT

✓ KONTROLA

🔒 FINALIZACE

🖨 TISK

Dokumenty

Pořadí	Název dokumentu	Doložený soubor	Příloha
		☐	
1	SD-2 -.xml importováno 23. 11. 2017 14:39:25	✓	SD-2 -.xml
3	sd3.xml importováno 27. 11. 2017 11:12:33	✓	sd3.xml

Export standardní

⏪

⏩

1

Položek na stránku 25

Nový záznam

Smazat záznam

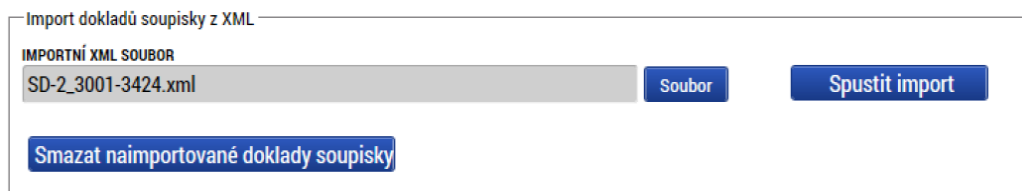
Uložit

Storno

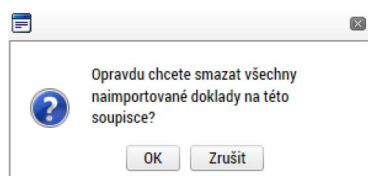
Stáhnout dokumenty

5 Smazání naimportovaných záznamů

Pokud je nutné z jakéhokoli důvodu provést smazání dříve naimportovaných záznamů, vstoupí uživatel na záložku SOUHRNNÁ SOUPISKA a stiskne tlačítko SMAZAT NAIMPORTOVANÉ DOKLADY SOUPISKY. Tímto dojde ke smazání všech naimportovaných dokladů ze všech naimportovaných XML souborů (ručně vložené záznamy nebudou tímto úkonem smazány).



Systém vyzve uživatele k potvrzení záměru se smazáním naimportovaných záznamů. Pokud uživatel skutečně požaduje smazání naimportovaných záznamu, stiskne tlačítko OK.



Příklady plnění

V následujících čtyřech kapitolách jsou uvedeny příklady importních XML souborů pro každou ze čtyř dílčích soupisek. V případě potřeby mohou být všechny čtyři dílčí soupisky součástí jednoho XML, a tedy může být proveden pouze import jednoho XML.

5.1 SD-1 Účetní/daňové doklady

Ukázka XML viz též soubor *SD-1_20171120_Příklad.xml*.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns1:IMPORT
xmlns:ns1="http://ms14xsd.mssf.cz/ImportXML/SoupiskaDoklad/v_1.3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" DATE="2017-01-
13T00:00:00.000">
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>10001</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Obecný</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.4</ns1:POLOZKA>
<ns1:POPIS>Text</ns1:POPIS>
<ns1:CASTKADOKLBEZDPH>1000</ns1:CASTKADOKLBEZDPH>
<ns1:CASTKADOKLDPH>200</ns1:CASTKADOKLDPH>
<ns1:KOD>1001-1</ns1:KOD>
<ns1:DATUMVYSTAVENI>2016-01-01T00:00:00.000</ns1:DATUMVYSTAVENI>
<ns1:DATUMPLNENI>2016-01-02T00:00:00.000</ns1:DATUMPLNENI>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-01-03T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:DODAVATELICO>12345678</ns1:DODAVATELICO>
<ns1:DODAVATELNAZEV>Dodavatel1</ns1:DODAVATELNAZEV>
<ns1:SMLOUVACISLO>01-2016</ns1:SMLOUVACISLO>
<ns1:SMLOUVANEREL>N</ns1:SMLOUVANEREL>
<ns1:VZ_CIS>1</ns1:VZ_CIS>
<ns1:VZNERELEVANTNI>N</ns1:VZNERELEVANTNI>
```

```

<ns1:INVESTICE>Neinvestice</ns1:INVESTICE>
<ns1:VYDAJEPROKAZBEZDPH>999</ns1:VYDAJEPROKAZBEZDPH>
<ns1:VYDAJEPROKAZDPH>199</ns1:VYDAJEPROKAZDPH>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>10002</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Obecný</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.4</ns1:POLOZKA>
<ns1:POPIS>Text</ns1:POPIS>
<ns1:CASTKADOKLBEZDPH>10000</ns1:CASTKADOKLBEZDPH>
<ns1:CASTKADOKLDPH>2000</ns1:CASTKADOKLDPH>
<ns1:KOD>1002-2</ns1:KOD>
<ns1:DATUMVYSTAVENI>2016-02-02T00:00:00.000</ns1:DATUMVYSTAVENI>
<ns1:DATUMPLNENI>2016-02-03T00:00:00.000</ns1:DATUMPLNENI>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-02-04T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:DODAVATELICO>23456789</ns1:DODAVATELICO>
<ns1:DODAVATELNAZEV>Dodavatel2</ns1:DODAVATELNAZEV>
<ns1:SMLOUVANEREL>A</ns1:SMLOUVANEREL>
<ns1:VZNERELEVANTNI>A</ns1:VZNERELEVANTNI>
<ns1:INVESTICE>Investice</ns1:INVESTICE>
<ns1:VYDAJEPROKAZBEZDPH>9999</ns1:VYDAJEPROKAZBEZDPH>
<ns1:VYDAJEPROKAZDPH>1999</ns1:VYDAJEPROKAZDPH>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>10003</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Obecný</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.4</ns1:POLOZKA>
<ns1:POPIS>Text</ns1:POPIS>
<ns1:CASTKADOKLBEZDPH>1000</ns1:CASTKADOKLBEZDPH>
<ns1:CASTKADOKLDPH>200</ns1:CASTKADOKLDPH>
<ns1:KOD>1003-3</ns1:KOD>
<ns1:DATUMVYSTAVENI>2016-01-01T00:00:00.000</ns1:DATUMVYSTAVENI>
<ns1:DATUMPLNENI>2016-01-02T00:00:00.000</ns1:DATUMPLNENI>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-01-03T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:DODAVATELICO>12345678</ns1:DODAVATELICO>
<ns1:DODAVATELNAZEV>Dodavatel1</ns1:DODAVATELNAZEV>
<ns1:SMLOUVACISLO>01-2016</ns1:SMLOUVACISLO>
<ns1:SMLOUVANEREL>N</ns1:SMLOUVANEREL>
<ns1:VZ_CIS>2</ns1:VZ_CIS>
<ns1:VZNERELEVANTNI>N</ns1:VZNERELEVANTNI>
<ns1:INVESTICE>Neinvestice</ns1:INVESTICE>
<ns1:VYDAJEPROKAZBEZDPH>999</ns1:VYDAJEPROKAZBEZDPH>
<ns1:VYDAJEPROKAZDPH>199</ns1:VYDAJEPROKAZDPH>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>10004</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Obecný</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.6.2</ns1:POLOZKA>
<ns1:POPIS>Text</ns1:POPIS>
<ns1:CASTKADOKLBEZDPH>10000</ns1:CASTKADOKLBEZDPH>
<ns1:CASTKADOKLDPH>2000</ns1:CASTKADOKLDPH>
<ns1:KOD>1004-4</ns1:KOD>
<ns1:DATUMVYSTAVENI>2016-02-02T00:00:00.000</ns1:DATUMVYSTAVENI>

```

```

<ns1:DATUMPLNENI>2016-02-03T00:00:00.000</ns1:DATUMPLNENI>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-02-04T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:DODAVATELICO>23456789</ns1:DODAVATELICO>
<ns1:DODAVATELNAZEV>Dodavatel2</ns1:DODAVATELNAZEV>
<ns1:SMLOUVANEREL>N</ns1:SMLOUVANEREL>
<ns1:VZNERELEVANTNI>A</ns1:VZNERELEVANTNI>
<ns1:INVESTICE>Investice</ns1:INVESTICE>
<ns1:VYDAJEPROKAZBEZDPH>9999</ns1:VYDAJEPROKAZBEZDPH>
<ns1:VYDAJEPROKAZDPH>1999</ns1:VYDAJEPROKAZDPH>
</ns1:SoupiskaDoklad>
</ns1:IMPORT>

```

5.2 SD-2 Lidské zdroje

Ukázka XML viz též soubor *SD-2_20171120_Příklad*.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns1:IMPORT
xmlns:ns1="http://ms14xsd.mssf.cz/ImportXML/SoupiskaDoklad/v_1.3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" DATE="2017-01-
13T00:00:00.000">
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>20001</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Mzdy</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.1.1</ns1:POLOZKA>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-03-08T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:DATUMLZ>2016-02-01T00:00:00.000</ns1:DATUMLZ>
<ns1:PRIJMENI>Novák</ns1:PRIJMENI>
<ns1:JMENO>Josef</ns1:JMENO>
<ns1:DRUHPRACVZTAHU>Smlouva</ns1:DRUHPRACVZTAHU>
<ns1:MZDA>17970</ns1:MZDA>
<ns1:FONDPRACDOBY>168</ns1:FONDPRACDOBY>
<ns1:POCETHODINNAPRJ>168</ns1:POCETHODINNAPRJ>
<ns1:JINEVYDAJESODVODY>0</ns1:JINEVYDAJESODVODY>
<ns1:POJISTNE>6111</ns1:POJISTNE>
<ns1:JINEVYDAJEBEZODVODU>268.05</ns1:JINEVYDAJEBEZODVODU>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>20002</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Mzdy</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.1.1</ns1:POLOZKA>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-03-08T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:DATUMLZ>2016-02-04T00:00:00.000</ns1:DATUMLZ>
<ns1:PRIJMENI>Novák</ns1:PRIJMENI>
<ns1:JMENO>Jozef</ns1:JMENO>
<ns1:DRUHPRACVZTAHU>DPPDo</ns1:DRUHPRACVZTAHU>
<ns1:MZDA>16970</ns1:MZDA>
<ns1:FONDPRACDOBY>168</ns1:FONDPRACDOBY>
<ns1:POCETHODINNAPRJ>168</ns1:POCETHODINNAPRJ>
<ns1:JINEVYDAJESODVODY>0</ns1:JINEVYDAJESODVODY>
<ns1:POJISTNE>0</ns1:POJISTNE>
<ns1:JINEVYDAJEBEZODVODU>253.05</ns1:JINEVYDAJEBEZODVODU>
</ns1:SoupiskaDoklad>

```

```

<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>20003</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Mzdy</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.1.3</ns1:POLOZKA>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-03-04T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:DATUMLZ>2016-01-01T00:00:00.000</ns1:DATUMLZ>
<ns1:PRIJMENI>Novák</ns1:PRIJMENI>
<ns1:JMENO>Jeroným</ns1:JMENO>
<ns1:DRUHPRACVZTAHU>DPC</ns1:DRUHPRACVZTAHU>
<ns1:MZDA>3612</ns1:MZDA>
<ns1:FONDPRACDOBY>40</ns1:FONDPRACDOBY>
<ns1:POCETHODINNAPRJ>40</ns1:POCETHODINNAPRJ>
<ns1:JINEVYDAJESODVODY>0</ns1:JINEVYDAJESODVODY>
<ns1:POJISTNE>1229</ns1:POJISTNE>
<ns1:JINEVYDAJEBEZODVODU>53.18</ns1:JINEVYDAJEBEZODVODU>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>20004</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Mzdy</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.1.3</ns1:POLOZKA>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-03-04T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:DATUMLZ>2016-01-04T00:00:00.000</ns1:DATUMLZ>
<ns1:PRIJMENI>Novák</ns1:PRIJMENI>
<ns1:JMENO>Jonatán</ns1:JMENO>
<ns1:DRUHPRACVZTAHU>DPPNad</ns1:DRUHPRACVZTAHU>
<ns1:MZDA>3612</ns1:MZDA>
<ns1:FONDPRACDOBY>40</ns1:FONDPRACDOBY>
<ns1:POCETHODINNAPRJ>40</ns1:POCETHODINNAPRJ>
<ns1:JINEVYDAJESODVODY>0</ns1:JINEVYDAJESODVODY>
<ns1:POJISTNE>0</ns1:POJISTNE>
<ns1:JINEVYDAJEBEZODVODU>53.18</ns1:JINEVYDAJEBEZODVODU>
</ns1:SoupiskaDoklad>
</ns1:IMPORT>

```

5.3 SD-3 Cestovní náhrady

Ukázka XML viz též soubor *SD-3_20171120_Příklad*.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns1:IMPORT
xmlns:ns1="http://ms14xsd.mssf.cz/ImportXML/SoupiskaDoklad/v_1.3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" DATE="2017-01-
13T00:00:00.000">
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>3001</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Cestovne</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.2.1</ns1:POLOZKA>
<ns1:KOD>3001-1</ns1:KOD>
<ns1:VYDAJEPROKAZ>100.01</ns1:VYDAJEPROKAZ>
<ns1:PRIJMENI>Novák</ns1:PRIJMENI>
<ns1:JMENO>Jan</ns1:JMENO>
<ns1:PCUCEL>Výlet</ns1:PCUCEL>

```

```

<ns1:PCDATUMUKONCENI>2016-01-02T00:00:00.000</ns1:PCDATUMUKONCENI>
<ns1:PCDRUH>Tuzemska</ns1:PCDRUH>
<ns1:PCDATUMZAHAJENI>2015-12-31T00:00:00.000</ns1:PCDATUMZAHAJENI>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>3002</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Cestovne</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.2.2</ns1:POLOZKA>
<ns1:KOD>3002-2</ns1:KOD>
<ns1:VYDAJEPROKAZ>1000.02</ns1:VYDAJEPROKAZ>
<ns1:PRIJMENI>Novák</ns1:PRIJMENI>
<ns1:JMENO>Josef</ns1:JMENO>
<ns1:PCUCEL>Dovolená</ns1:PCUCEL>
<ns1:PCDATUMUKONCENI>2016-02-03T00:00:00.000</ns1:PCDATUMUKONCENI>
<ns1:PCDRUH>Zahranicni</ns1:PCDRUH>
<ns1:PCDATUMZAHAJENI>2015-06-06T00:00:00.000</ns1:PCDATUMZAHAJENI>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>3003</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Cestovne</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.2.1</ns1:POLOZKA>
<ns1:KOD>3003-3</ns1:KOD>
<ns1:VYDAJEPROKAZ>1001</ns1:VYDAJEPROKAZ>
<ns1:PRIJMENI>Novák</ns1:PRIJMENI>
<ns1:JMENO>Jozef</ns1:JMENO>
<ns1:PCUCEL>Návštěva</ns1:PCUCEL>
<ns1:PCDATUMUKONCENI>2016-01-02T00:00:00.000</ns1:PCDATUMUKONCENI>
<ns1:PCDRUH>ZahranicniExpert</ns1:PCDRUH>
<ns1:PCDATUMZAHAJENI>2016-01-01T00:00:00.000</ns1:PCDATUMZAHAJENI>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>3004</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Cestovne</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POLOZKA>1.1.2.2</ns1:POLOZKA>
<ns1:KOD>3004-4</ns1:KOD>
<ns1:VYDAJEPROKAZ>10001</ns1:VYDAJEPROKAZ>
<ns1:PRIJMENI>Novák</ns1:PRIJMENI>
<ns1:JMENO>Jakub</ns1:JMENO>
<ns1:PCUCEL>Lelkování</ns1:PCUCEL>
<ns1:PCDATUMUKONCENI>2016-02-03T00:00:00.000</ns1:PCDATUMUKONCENI>
<ns1:PCDRUH>Tuzemska</ns1:PCDRUH>
<ns1:PCDATUMZAHAJENI>2016-02-01T00:00:00.000</ns1:PCDATUMZAHAJENI>
</ns1:SoupiskaDoklad>
</ns1:IMPORT>

```

5.4 Soupiska příjmů

Ukázka XML viz též soubor *SD-Prijmy_20171120_Příklad*.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<ns1:IMPORT
xmlns:ns1="http://ms14xsd.mssf.cz/ImportXML/SoupiskaDoklad/v_1.3"

```

```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" DATE="2017-01-
13T00:00:00.000">
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>P001</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Prijs</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POPIS>Text</ns1:POPIS>
<ns1:KOD>P001-1</ns1:KOD>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-02-10T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:VYDAJEPROKAZ>1.11</ns1:VYDAJEPROKAZ>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>P002</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Prijs</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POPIS>Text</ns1:POPIS>
<ns1:KOD>P002-2</ns1:KOD>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-02-11T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:VYDAJEPROKAZ>2.12</ns1:VYDAJEPROKAZ>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>P003</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Prijs</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POPIS>Text</ns1:POPIS>
<ns1:KOD>P003-3</ns1:KOD>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-02-12T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:VYDAJEPROKAZ>3.13</ns1:VYDAJEPROKAZ>
</ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:SoupiskaDoklad>
<ns1:ID_EXT>P004</ns1:ID_EXT>
<ns1:TYPDOKLADU>Prijs</ns1:TYPDOKLADU>
<ns1:IC>66003008</ns1:IC>
<ns1:POPIS>Text</ns1:POPIS>
<ns1:KOD>P004-4</ns1:KOD>
<ns1:DATUMUHRADY>2016-02-13T00:00:00.000</ns1:DATUMUHRADY>
<ns1:VYDAJEPROKAZ>4.14</ns1:VYDAJEPROKAZ>
</ns1:SoupiskaDoklad>
</ns1:IMPORT>

```

6 Přílohy

XLSX soubory pro tvorbu importního XML souboru uživatelem:

SD-1_pro_XML_20171120_K_vypln.xlsx

SD-2_pro_XML_20171120_K_vypln.xlsx

SD-3_pro_XML_20180118_K_vypln.xlsx

SD-Prijmy_pro_XML_20171120_K_vypln.xlsx

Ukázkové vyplněné XLSX soubory pro tvorbu importního XML souboru:

SD-1_pro_XML_20171120_Příklad.xlsx

SD-2_pro_XML_20171120_Příklad.xlsx

SD-3_pro_XML_20180118_Příklad.xlsx

SD-Prijmy_pro_XML_20171120_Příklad.xlsx

Ukázkové importní XML soubory:

SD-1_20171120_Příklad.xml

SD-2_20171120_Příklad.xml

SD-3_20171120_Příklad.xml

SD-Prijmy_20171120_Příklad.xml