

# JEDNOLITY PLIK KONTROLNY

Zaczynając od rozliczenia stycznia 2018 roku obowiązek wysyłania JPK i VAT-7 internetem obejmie wszystkich vatowców. Obowiązki te można wykonać przy użyciu Excela. Excel umożliwia bezpośrednią wysyłkę VAT-7 do systemu e-Deklaracje internetem a poprawność danych do JPK Excel sprawdza przez internet z bazami polskich i unijnych podatników VAT.

JPK w arkuszu kalkulacyjnym Excel

Wersja arkuszy JPK v 1.30 z 25.11.2017 r.

- import danych z plików CSV, TXT, XLS, XLSX, XML, DBF, ODS
- podgląd zawartości pliku JPK
- weryfikacja poprawności danych w tym NIP, nr VAT UE
- sprawdzanie czy NIP jest zarejestrowany jako podatnik VAT czynny!!!
- sprawdzanie aktywności numeru VAT w VIES
- scalanie plików JPK w jeden plik JPK
- generowanie pliku JPK (zapis 100 tysięcy faktur w 2 minuty)
- sprawdzanie poprawności pliku JPK ze schematem XSD ze strony MF



W ydruk	Zapisz JPK do plik	u Importuj plik JPK		Usuń dane
POLA	JASNE WYPEŁNIA PODATNIK	, WYPEŁNIĆ KOMPUTEROWO DUŻYMI LI	ERAMI Składanie JPK wyłacznie v	v wersji elektronicznej
1. Numer Identyfikacji Podatkowej		2. Nr dokumentu	3	. Status
1 1 1 1 1 1 1	1, 1, 1			
JPK VAT(3)				
,				
	JEDNOLITY	PLIK KONTROLNY		
DL	A EWIDENCJI ZA	KUPU I SPRZEDAŻY \	/AT	
	72 okres			
	Zu OKICS		-	
4. Od (dzień - miesiąc - rok	5. Do (d	zień - miesiąc - rok)		
<u>0,1,0,1,2</u>	0,1,8 3,	<u>1, 0, 1, 2, 0, 1, 8</u>	]	
A. MIEJSCE I CEL SKŁADA	NIA JPK			
6. Miejsce składania informacji JPK				
MINISTERSTWO FINANSÓ	N			
7. Cel złożenia (0 - złożenie po raz pierv	szy, od 1 - kolejny numer z	ożonej korekty):		
	0			

<u>PRZYCISK ŻÓŁTY</u> zapisuje dane do pliku JPK w formacie XML, przeznaczonym do wysyłki do Ministerstwa Finansów. Sprawdza też zgodność utworzonego pliku ze schematem XSD znajdującym się na stronie Ministerstwa Finansów.

<u>PRZYCISK ZIELONY</u> importuje do Excela plik JPK zapisany w formacie xml w celu analizy danych lub scalenia danych z kilku plików i zapisania scalonych danych w jednym pliku JPK.

**Scalanie plików JPK** - import kilku dodawanych kolejno plików JPK tego samego podmiotu z tego samego okresu.

Scalanie rejestrów JPK - import kilku dodawanych kolejno plików w arkuszach rejestrów JPK.

	A	В	С		D		E	F
	Lp sprzedaży (przycisk 'Sprawdź' wypełnia Lp)	NIP-VIES Numer Kontrahenta	Nazwa Kontrahenta		Adres Kontrahenta	Dowód sprzedaży	Data wystawienia	
1		Wstaw wiersz	Usuń wiersz	Sprawdź!	Importuj z pliku csv/txt, xls,	xml, dbl	Usuń dane	
3	Lp Sprzeda 🔻	NrKontrahent 👻	NazwaKontrahenta	-	AdresKontrahenta	<b>*</b>	DowodSprzedazy	DataWystawien
4	1	DE12345678901	KKKKKKKKKK	AAAA	AAAA	<u> 20 </u>	111/2017	03-01-2017
5	2	2222222222	LLLLLLLL	BBBBB	BBB		222/2017	05-01-2017
6	3	33333333333	MMMMMMM	CCCC	222222222		333/2017	07-01-2017
7	4	444444444	NNNNNNNN	DDDDI	DDD		444/2017	09-01-2017
8	5	5555555555	00000000	EEEE	EEEEEE		555/2017	11-01-2017
9	6	6666666666	PPPPPPPP	FFFFF	F		666/2017	13-01-2017
10	7	77777777777	RRRRRR	GGGG	G		777/2017	15-01-2017
11	8	MT123321112	SSSSSSS	HHHH	ННННН		888/2017	17-01-2017
12	9	99999999999	тттттт				999/2017	19-01-2017
13	10	1111111111	0000000	LLLLL	LLL		1000/2017	21-01-2017
14								
15								



<u>PRZYCISK CZERWONY</u> sprawdza kompletność i poprawność wprowadzonych danych oraz naprawia formatowanie komórek.

<u>PRZYCISK ZIELONY</u> importuje do arkusza dane z jednego lub z kilku dodawanych kolejno plików: csv i txt rozdzielanych średnikiem (;) i Tab, z plików o podobnej strukturze i innym rozszerzeniu, z innych arkuszy typu xls, xlsx, xlsm itp. a ponadto z plików xml, dbf i ods.

PRZYCISK ŻÓŁTY usuwa dane w arkuszu.

Przyciski Wstaw wiersz oraz Usuń wiersz pozwalają edytować dane w arkuszu.

#### Przycisk NIP-VIES w pliku JPK\_VAT

 automatycznie sprawdza w wyszukiwarce Ministerstwa Finansów czy NIP należy do podatnika VAT czynnego, (Zaznacz NIP dostawcy i kliknij NIP-VIES, po czym otworzy się strona internetowa Ministerstwa Finansów z komunikatem czy NIP jest zarejestrowany jako podatnik- VAT czynny).

Podatek naliczony VAT można odliczyć tylko z faktur wystawionych przez podatnika VAT czynnego.

 automatycznie sprawdza w wyszukiwarce VIES Komisji Europejskiej aktywność kontrahenta zagranicznego (Zaznacz numer VAT kontrahenta zagranicznego i kliknij NIP-VIES, po czym otworzy się strona internetowa VIES z komunikatem czy kontrahent jest czynny - kolor zielony, bądź nieczynny - kolor czerwony). Wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów czynnemu podatnikowi VAT-UE jest jednym z warunków uprawniających do zastosowania stawki 0% VAT.





#### Wprowadzanie danych do arkuszy JPK

Daty na arkuszu 'JPK' wpisuje się bez myślnika jako 8 cyfr (ddMMrrrr). Na pozostałych arkuszach wpisanie dat wymaga wstawiania myślnika (dd-MM-rrrr).

Arkusze plików JPK można wypełniać również przez wklejanie danych (metoda Kopiuj - Wklej).

Czerwony przycisk 'Sprawdź' naprawi w tym przypadku formatowanie komórek.

## Import danych z plików csv, txt, xls, xml, dbf, ods\*

Program JPK importuje pliki z danymi wygenerowane w innych programach finansowoksięgowych. Mogą to być pliki typu csv i txt rozdzielane średnikiem lub Tab. Importowane są też pliki innego formatu oparte na strukturze tekstowej jak dbf czy xml, jak również dane na arkuszach kalkulacyjnych xls i ods. Importować można pliki zawierające nie więcej niż 1.045.570 pozycji do arkuszy JPK w wersji dla Excel 2007 - 2016 oraz nie więcej niż 65.530 pozycji do szablonów arkuszy JPK w wersji dla Excel 2003.

\* import w wersjach Excel 2010 do Excel 2016 oraz Excel 2007 + SP3

# Import danych z innych plików, nie wymienionych wyżej

1	A	В	С	D	E	F		G	
	Lp. (przycisk 'Sprawdź' wypełnia)	Data wpisu	Data uzyskania przychodu	Numer dowodu, na podstawie którego dokonano wpisu	Kwota przychodu opodatkowana wg stawki	Kwota przycho opodatkov wg staw	a odu wana vki	Kwota przychod opodatkowa wg stawk 8,5%	lu ana (i
1		Kreator konv	versji tekstu na kolur	nny - krok 3 z 3					
2	K_1	To okno diak	gowe pozwala wybrać	kolumny oraz ustalić typ danych.			-	K_7	-
3		Format dan	vch w kolumnie						
4			, contraction and						
6		Ogoiny Teket		Format 'Ogolny' konweruje wartosci wartości typu data na daty, a wszys	numeryczne na licz stkie pozostałe war	tości na			
7		<u>I</u> CKSC		tekst.					
8			DMR	Zaawa <u>n</u> sowa	ne				
9		O Nie imp	ertuj <u>k</u> olumny (pomiń)						
10		Mining dage				(RE)			
11		Miejsce doce	Iowe: SASI						
12		Podgląd da	nyc <u>h</u>						
13						_			
14		OgólnTe	kst Tekst	Tekst Daólny Daólny Da	jólny Ogólny (	)aoj			
16		2 15	-06-2017 15-06-2	017 2/2017 100,12	10,10	<u></u>			
17		3 15	-06-2017 15-06-2	017 3/2017 10	00,10				
18		4 15	-06-2017 15-06-2	017 4/2017	100,20				
19		P 15	100-2017 15-06-2	017 572017	1 1				
20									
21			ſ	Apului / Waterz		kończ			
22			l			NUTICZ			
23		C			1				



Przy imporcie danych z plików o innym rozszerzeniu uruchomi się **Kreator konwersji tekstu na kolumny**. Dla kolumn z datami i numerami faktur należy wybrać format danych **'Tekst'** aby zapobiec automatycznemu zniekształceniu danych przez Excel (bez formatu 'Tekst' np. faktura Nr '1/2017' zostanie zmieniona na 'sty-2017'). Dla pewności można dla wszystkich kolumn wybrać format danych **'Tekst'** (klawisz Shift + myszka).

	А	В	С	D	E	F	G	Н	I.	J	К	L	М	N
1														
2														
3		błąd		błąd								błąd		
4	1	06-07-2017	15-06-2017	sty-17	100,12			10,1		110,22				
5	2	15-06-2017	15-06-2017	lut-17		100,1				100,1		07-06-2017		
6	3	15-06-2017	15-06-2017	mar-17			100,1			100,1				
7	4	15-06-2017	15-06-2017	kwi-17				100,2		100,2				
8	5	15-06-2017	15-06-2017	maj-17						0	100,1			
9														
10														
11														

Przykład zniekształcenia danych nieoznaczonych formatem danych '**Tekst**' w Kreatorze konwersji tekstu.

Poniżej dane oznaczone formatem danych '**Tekst**' w Kreatorze konwersji tekstu, zachowujące źródłową wartość.

#### Import plików z danymi w tabelach bez nagłówków

	A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	М	N
1			4	2	klow	ion fun	koviny	EF						
2				<b>4</b>	. Naw	152 IUI	ксујпу	FJ						
3	4													
4	1	07-06-2017	15-06-2017	1/2017	100,12			10,10		110,22				
5	2	15-06-2017	15-06-2017	2/2017		100,10				100,10		06-07-2017		
6	3	15-06-2017	15-06-2017	3/2017			100,10	(1) (i		100,10				
7	4	15-06-2017	15-06-2017	4/2017				100,20		100,20				
8	5	15-06-2017	15-06-2017	5/2017						0,00	100,10			
9														
10														
11														

Plik z tabelą bez nazw nagłówków lub z innymi nazwami niż określone w schemacie XSD zostanie otwarty jako arkusz.

1. Należy zaznaczyć pierwszą komórkę od lewej.

2. Naciśnięcie klawisza funkcyjnego F5 uruchomi przenoszenie danych do arkusza JPK.

Warunkiem koniecznym do poprawnego przeniesienia tych danych jest dokładnie taka sama liczba kolumn w tej samej kolejności jak w arkuszu JPK.

Aby dopasować tabelę do JPK można dodawać kolumny(**Ctrl** +) lub je usuwać (**Ctrl** -). Można wyciąć kolumnę i wkleić w inne miejsce. Nie wolno usuwać pierwszego wiersza.



Tabelę można "okleić" nazwami nagłówków z arkusza JPK i zapisać jako arkusz Excel a potem importować jako plik xls.

#### Import plików z danymi w tabelach z nagłówkami

Dane w pliku źródłowym oznaczone nagłówkami według schematu XSD, w tym przykładzie to K\_1, K\_2, K\_3 itd. (są w trzecim wierszu arkuszy JPK) zostaną zaimportowane do kolumn arkusza JPK z tą samą nazwą nagłówka, stąd np. brak kolumn pustych lub z danymi nieobowiązkowymi nie ma wpływu na automatyczne przeniesienie danych.

1	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	K	L	М	N
1	K_1	K_2	K_3	K_4	K_5	K_6	K_7	K_8	K_9	K_10	K_11	K_12		
2	1	07-06-2017	15-06-2017	1/2017	100,12			10,10		110,22				
3	2	15-06-2017	15-06-2017	2/2017		100,10				100,10		06-07-2017		
4	3	15-06-2017	15-06-2017	3/2017			100,10			100,10				
5	4	15-06-2017	15-06-2017	4/2017				100,20		100,20				
6	5	15-06-2017	15-06-2017	5/2017						0,00	100,10			
7														

## Analiza danych w pliku JPK

	А	В	С	D	E	F
	Lp zakupów (przycisk 'Sprawdź' wypełnia)	NIP-VIES Numer Kontrahenta	Nazwa Kontrahenta	Adres Kontrahenta	Dowód sprzedaży	Data zakupu
2		Wstaw wiersz	Usuń wiersz Spraw	vdź! Importuj z pliku csv/txt, xls, xml, db	f Usuń dane	
3	LpZakup 🔻	NrDostawcy 🔻	NazwaDostawcy 👻	AdresDostawcy 🔻	DowodZakupu 👻	DataZakupu 🔻
4	1	TREWQ ≜↓	Sortuj od A do Z	222222	100/2017	05-01-2017
5	2	UYTREW Z	Sortui od 7 do A	YYYYYYY	200/2017	07-01-2017
6	3	KJHGFDS A*		XXXXXXXXXX	300/2017	09-01-2017
7	4	LKJHGFDS	Sortuj według kolorów	wwwwwwwww	400/2017	11-01-2017
8	5	LKJHGFDEE	Wyczyść filtr z "NazwaDostawcy"	VVVVVVVV	500/2017	13-01-2017
9	6	IUYTGV C	Filtrui według koloru	0000000	600/2017	15-01-2017
10	7	POIUYTRFC	Thirdy weaking kolore		700/2017	17-01-2017
11			<u>Filtry tekstu</u>			
12			Wyszukaj 🔎			
13			(Zamacz woznatka)			
14						
15						
10						
18			WWWWWWWWWW			
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25			OK Anuluj			
20						

Analiza danych z wykorzystaniem narzędzi Excel. Np. użycie filtru tekstu w celu znalezienia faktur dostawcy ZZZZZZ.



Dane można również sortować wg wybranych kryteriów. Powrót do stanu przed sortowaniem

- sortuj narastająco w 'Lp'.

Porządek danych w Ewidencjach JPK jest dowolny.

Nie ma wymogu uporządkowania danych chronologicznie czy wg numeracji dokumentów.

#### Utworzony plik JPK

Dane zapisane zostaną do pliku JPK w formacie xml o określonej strukturze. Niżej podgląd fragmentu pliku JPK w Internet Explorer.

-	xml version="1.0" encoding="UTF-8"? <jpk 2001="" http:="" www.w3.org="" xmlns="http://jpk.mf.gov.pl/wzor/2016/10/26/10261/" xmlns:etd="http://crd.gov.pl/xml/schematy/dziedzinowe/mf/2016/01/25/eD/DefinicjeTypy/" xmlns:kck="http://crd.gov.pl&lt;br&gt;xmlns:xsi=" xmlschema-instance"=""></jpk>
	<kodformularza kodsystemowy="JPK_VAT (2)" wersjaschemy="1-0">JPK_VAT</kodformularza>
	<wariantformularza>2</wariantformularza>
	<celzlozenia>1</celzlozenia>
	<datawytworzeniajpk>2017-10-20T18:27:03</datawytworzeniajpk>
	<dataod>2017-01</dataod>
	<datado>2017-01-31</datado>
	<domyslnykodwaluty>PLN</domyslnykodwaluty>
	<kodurzedu>0202</kodurzedu>
	- <podmiot1></podmiot1>
	- <identyfikatorpodmiotu></identyfikatorpodmiotu>
	<etd:nip>1111111111</etd:nip>
	<etd:pelnanazwa>ABCDF sp. z o.o.</etd:pelnanazwa>
	- <adrespodmiotu></adrespodmiotu>
	<kodkraju>PL</kodkraju>
	<wojewodztwo>MAZOWIECKIE</wojewodztwo>
	<powiat>a</powiat>
	<gmina>a</gmina>
	<ulica>YYYYYYYY</ulica>
	<nrdomu>12</nrdomu>
	<nrlokalu>2</nrlokalu>
	<miejscowosc>WARSZAWA</miejscowosc>
	<kodpocztowy>00-000</kodpocztowy>
	<poczta>WARSZAWA</poczta>

# Wysyłka plików JPK

Plik JPK wysyła się internetem przy użyciu programu Ministerstwa Finansów o nazwie:

Aplikacja kliencka do wysyłania plików - Klient JPK 2.0

YouTube - przykład jak w Klient 2.0 podpisać plik JPK podpisem cyfrowym