

TOVI 3.0

**GENEROWANIE RAPORTÓW
Z INFORMACJAMI
GOSPODRACZYMI
(DLA B2B I DLA PODMIOTÓW
UPRAWNIONYCH)**

SPECYFIKACJA PLIKU/PROTOKOŁU

Wersja dokumentacji 1.4 z dnia 2020-11-10

Kategoria dokumentu

Projekt

Status dokumentu

Opracowanie zewnętrzne

Słowa kluczowe

Biuro Informacji Gospodarczej, BIG, Rahl, Nicci, Siddin, Transza, Web Service

Historia dokumentu

	Atrybut A	Wartość B	Data C
1	Wersja dokumentacji	1.0	2018-09-19
2	Autor	Maciej Łukasik	
3	Sprawdził treść	Maciej Łukasik	2018-09-19
4	Sprawdził formę	Maciej Łukasik	2018-09-19
5	Zatwierdził	Maciej Łukasik	2018-09-19
6	Opis	1. Modyfikacja opisu pliku/protokołu Tovi 3.0 (str.: 4, 5, 7). 2. Umieszczenie tabeli z opisem wszystkich pól, które w chwili obecnej występują w pliku/protokole Tovi 3.0 (str. 5-10).	
1	Wersja dokumentacji	1.1	2018-11-28
2	Autor	Maciej Łukasik	
3	Sprawdził treść	Maciej Łukasik	2018-11-28
4	Sprawdził formę	Maciej Łukasik	2018-11-28
5	Zatwierdził	Maciej Łukasik	2018-11-28
6	Opis	1. Zaktualizowanie tabeli o 2 nowe typy operacji – tryb incognito (str. 5).	
1	Wersja dokumentacja	1.2	2018-12-21
2	Autor	Dominik Słapa	
3	Sprawdził treść	Maciej Łukasik	2018-12-24
4	Sprawdził formę	Maciej Łukasik	2018-12-24
5	Zatwierdził	Maciej Łukasik	2018-12-24
6	Opis	1. Dodanie opisu kolumn zawierających informacje z rejestru zapytań (kolumny 85-106)	
1	Wersja dokumentacja	1.3	2019-03-15
2	Autor	Maciej Łukasik	
3	Sprawdził treść	Maciej Łukasik	2019-03-15
4	Sprawdził formę	Maciej Łukasik	2019-03-15
5	Zatwierdził	Maciej Łukasik	2019-03-15
6	Opis	1. Dodanie opisu kolumny „Data ujawnienia informacji gospodarczej”.	
1	Wersja dokumentacja	1.4	2020-01-31
2	Autor	Maciej Łukasik	
3	Sprawdził treść	Maciej Łukasik	2020-01-31
4	Sprawdził formę	Maciej Łukasik	2020-01-31
5	Zatwierdził	Maciej Łukasik	2020-01-31
6	Opis	1. Modyfikacja opisu pliku/protokołu Tovi 3.0 (str. 4). 2. Dodanie opisu czterech nowych kolumn i zmiana uwag w przypadku kolumny CF (str.: 10, 11).	

Spis treści

WSTĘP.....	4
1. DANE POZYSKIWANE Z BIURA, INFORMACJE NIEZBĘDNE DO PRAWIDŁOWEGO ODPYTYWANIA.....	5
2. POBIERANE INFORMACJE GOSPODARCZE	7

Wstęp

Protokół Tovi 3.0 jest odpowiedzią na potrzeby tych klientów, którzy chcą pobierać informacje gospodarcze z Krajowego Rejestru Długów w sposób masowy, posługując się plikami tekstowymi formatu CSV.

Dokument ten opisuje strukturę pliku CSV, który jest zgodny z protokołem Tovi 3.0. Komunikację z serwisem KRD dla protokołu Tovi 3.0 zapewniają Zlecenia masowe lub program Klienci Sabar.

1. Dane pozyskiwane z biura, informacje niezbędne do prawidłowego odpytywania

Aby poprawnie pobrać informację gospodarczą, należy w przygotowywanym pliku transzy wprowadzić poza kodem operacji inne informacje niezbędne do prawidłowego sprawdzenia bazy KR D. W pierwszej kolumnie należy podać typ operacji, zgodny z tabelą poniżej. Trzecia, czwarta i piąta kolumna zostają puste, gdyż w nich znajdują się odpowiedzi systemowe.

Tabela 1: Dane merytoryczne transzy z zapytaniami

Kolumna	Nazwa kolumny [EN]	Nazwa kolumny [PL]	Typ danych	Max. ilość znaków	Uwagi	Wymagalność
1/A	Code	Typ operacji	Liczba całkowita	2	<p>1 – sprawdzenie konsumenta z Polski</p> <p>2 – sprawdzenie konsumenta z innego kraju</p> <p>3 – sprawdzenie firmy lub instytucji z Unii Europejskiej</p> <p>4 – sprawdzenie firmy lub instytucji spoza Unii Europejskiej</p> <p>5 – sprawdzenie siebie</p> <p><i>Tryb art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych (Klient musi posiadać odpowiednie uprawnienie):</i></p> <p>7 – sprawdzenie konsumenta z Polski</p> <p>8 – sprawdzenie firmy lub instytucji z Unii Europejskiej</p> <p>9 – sprawdzanie informacji z rejestru zapytań konsumenta z Polski</p> <p>10 – sprawdzanie informacji z rejestru zapytań firmy lub instytucji z Unii Europejskiej</p>	TAK
2/B	Extensions	Rozszerzenie typu operacji			<p>1 – należy umieścić ten kod jeśli w pliku zwrotnym mają znaleźć się dane sumaryczne i dane szczegółowe (kolumny od 8/H do 84/CF).</p> <p>Jeśli w pliku zwrotnym mają znaleźć się tylko dane sumaryczne (kolumny od 8/H do 17/Q), pole powinno pozostać puste. Dotyczy typów operacji 7 i 8.</p> <p>W przypadku typów operacji 9 i 10 kod 1 musi pojawić się za każdym razem. Mechanizm ujawnienia informacji z rejestru zapytań może zwrócić dwa typy raportów o podmiocie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - raport szczegółowy opisany w istniejących kolumnach od R do CE, - raport uproszczony, który zawiera jedną informację w kolumnie DB – czy podmiot posiada niespłacone zobowiązania. 	TAK/NIE

3/C	Status	Status przetwarzania	Liczba całkowita	1	Kod wyniku przetwarzania zwracany po przetworzeniu zlecenia: 1 – zlecenie przetworzone poprawnie 0 – błąd podczas przetwarzania zlecenia	
4/D	Error	Opis błędu (jeżeli Status = 0)	Tekst	512	Pełny opis błędu, jeżeli wystąpił	
5/E	ErrorCode	Kod błędu	Liczba całkowita	3	0 – Nieznany błąd 1 – Brak uprawnień do wykonania danej operacji 23 – Błąd walidacji	
6/F	SearchCriteria	Kryterium sprawdzania	Tekst	16	Numer identyfikacyjny, który chcemy sprawdzić. Dla pola Code = 1 – będzie to numer PESEL. Dla pola Code = 2 – będzie to inny numer identyfikacyjny. Dla pola Code = 3 – będzie to numer NIP. Dla pola Code = 4 – będzie to inny numer identyfikacyjny. Dla pola Code = 5 – pole jest ignorowane. Dla pola Code = 7 – będzie to numer PESEL. Dla pola Code = 8 – będzie to numer NIP. Dla pola Code = 9 – będzie to numer PESEL. Dla pola Code = 10 – będzie to numer NIP.	TAK
7/G	AuthorizationDate	Data uzyskania zgody od konsumenta	Data		Pole wymagane, gdy pole Code jest równe 1 lub 2. W przeciwnym wypadku należy pozostawić je puste. Format: RRRR-MM-DD Przykład: 2018-04-01 (1 kwietnia 2018 roku).	TAK/NIE

2. Pobierane informacje gospodarcze

Tabela 2: Pobierane informacje gospodarcze

Kolumna	Nazwa kolumny [EN]	Nazwa kolumny [PL]	Typ danych	Max. ilość znaków	Uwagi
8/H	CreditorCount	Liczba wierzycieli dłużnika	Liczba całkowita	10	
9/I	ObligationCount	Liczba negatywnych zobowiązań dłużnika	Liczba całkowita	10	
10/J	TotalArrears	Całkowita kwota zadłużenia dłużnika	Liczba rzeczywista	18	
11/K	PaidObligationCreditorCount	Liczba wierzycieli, którym spłacono zobowiązanie pozytywne	Liczba całkowita	10	
12/L	PaidObligationCount	Liczba spłaconych zobowiązań pozytywnych	Liczba całkowita	10	
13/M	AveragePaidDebt	Średnia wartość spłaconego zobowiązania pozytywnego	Liczba rzeczywista	18	
14/N	AveragePaymentTimeInDays	Średni czas spłaty zobowiązania pozytywnego w dniach	Liczba całkowita	10	
15/O	SumPaidDebt	Suma spłaconych zobowiązań pozytywnych	Liczba rzeczywista	18	
16/P	MaxOverdueDays	Największe opóźnienie w spłacie pozytywnego zobowiązania	Liczba całkowita	10	
17/Q	DocumentInformationCount	Liczba informacji o posłużeniu się cudzym lub podrobionym dokumentem	Liczba całkowita	10	
18/R	CustomType	Typ zobowiązania dłużnika			
19/S	Title	Tytuł zobowiązania dłużnika			
20/T	Debt	Kwota zobowiązania dłużnika			
21/U	DebtCurrency	Waluta zobowiązania dłużnika			
22/V	Arrears	Kwota zadłużenia			
23/W	ArrearsCurrency	Waluta zadłużenia			
24/X	PaymentDate	Termin wymagalności zobowiązania dłużnika			
25/Y	CallSent	Data wysłania wezwania do zapłaty			
26/Z	NoObjections	Czy dłużnik kwestionuje zobowiązanie?			
27/AA	Reason	Typ pozytywnego zobowiązania			
28/AB	OtherReason	Inny typ pozytywnego zobowiązania			

29/AC	TotalDebt	Kwota wymagalna pozytywnego zobowiązania			
30/AD	TotalPaid	Kwota spłacona pozytywnego zobowiązania			
31/AE	Currency	Waluta pozytywnego zobowiązania			
32/AF	DueDate	Data wymagalności pozytywnego zobowiązania			
33/AG	PaidDate	Data płatności pozytywnego zobowiązania			
34/AH	IsQuicklyPaid	Czy zobowiązanie zostało spłacone do 7 dnia po terminie płatności?			
35/AI	DebtorType	Typ dłużnika/kontrahenta			
36/AJ	FirstName	Imię dłużnika/kontrahenta			
37/AK	SecondName	Drugie Imię dłużnika/kontrahenta			
38/AL	Surname	Nazwisko dłużnika/kontrahenta			
39/AM	CompanyName	Nazwa firmy dłużnika/kontrahenta			
40/AN	IdentityNumberType	Typ numeru identyfikacyjnego dłużnika/kontrahenta 1			
41/AO	IdentityNumber	Numer identyfikacyjny dłużnika/kontrahenta 1			
42/AP	TypeNonConsumerIdentityNumber	Typ numeru identyfikacyjnego dłużnika/kontrahenta 2			
43/AQ	NonConsumerIdentityNumber	Numer identyfikacyjny dłużnika/kontrahenta 2			
44/AR	DocumentType	Typ dokumentu dłużnika/kontrahenta			
45/AS	DocumentId	Numer dokumentu dłużnika/kontrahenta			
46/AT	Regon	REGON dłużnika/kontrahenta			
47/AU	Ekd	Kod EKD dłużnika/kontrahenta			
48/AV	RegistrationNumber	Numer w rejestrze dłużnika/kontrahenta			
49/AW	RegistryName	Sąd rejestrowy dłużnika/kontrahenta			
50/AX	AddressCountry	Adres dłużnika/kontrahenta - Kod kraju			
51/AY	AddressLine1	Adres dłużnika/kontrahenta - Linia 1			
52/AZ	AddressLine2	Adres dłużnika/kontrahenta - Linia 2			

53/BA	AddressLine3	Adres dłużnika/kontrahenta - Linia 3			
54/BB	AddressLine4	Adres dłużnika/kontrahenta - Linia 4			
55/BC	MailAddressCountry	Adres korespondencyjny dłużnika/kontrahenta - Kod kraju			
56/BD	MailAddressLine1	Adres korespondencyjny dłużnika/kontrahenta - Linia 1			
57/BE	MailAddressLine2	Adres korespondencyjny dłużnika/kontrahenta - Linia 2			
58/BF	MailAddressLine3	Adres korespondencyjny dłużnika/kontrahenta - Linia 3			
59/BG	MailAddressLine4	Adres korespondencyjny dłużnika/kontrahenta - Linia 4			
60/BH	ProviderType	Typ wierzyciela			
61/BI	FirstName	Imię wierzyciela			
62/BJ	SecondName	Drugie Imię wierzyciela			
63/BK	Surname	Nazwisko wierzyciela			
64/BL	CompanyName	Nazwa firmy wierzyciela			
65/BM	IdentityNumberType	Typ numeru identyfikacyjnego wierzyciela 1			
66/BN	IdentityNumber	Numer identyfikacyjny wierzyciela 1			
67/BO	TypeNonConsumerIdentityNumber	Typ numeru identyfikacyjnego wierzyciela 2			
68/BP	NonConsumerIdentityNumber	Numer identyfikacyjny wierzyciela 2			
69/BQ	Regon	REGON wierzyciela			
70/BR	Ekd	Kod EKD wierzyciela			
71/BS	Branche	Branża wierzyciela			
72/BT	RegistrationNumber	Numer w rejestrze wierzyciela			
73/BU	RegistrationName	Sąd rejestrowy wierzyciela			
74/BV	AddressCountry	Adres wierzyciela - Kod kraju			
75/BW	AddressLine1	Adres wierzyciela - Linia 1			
76/BX	AddressLine2	Adres wierzyciela - Linia 2			
77/BY	AddressLine3	Adres wierzyciela - Linia 3			
78/BZ	AddressLine4	Adres wierzyciela - Linia 4			
79/CA	MailAddressCountry	Adres korespondencyjny wierzyciela - Kod kraju			

80/CB	MailAddressLine1	Adres korespondencyjny wierzyciela - Linia 1			
81/CC	MailAddressLine2	Adres korespondencyjny wierzyciela - Linia 2			
82/CD	MailAddressLine3	Adres korespondencyjny wierzyciela - Linia 3			
83/CE	MailAddressLine4	Adres korespondencyjny wierzyciela - Linia 4			
84/CF	ProviderCategory	Kod branży wierzyciela			<p>Pole zawiera określone wartości liczbowe, dla których został opracowany słownik udostępniany na zlecenie Klienta.</p> <p>Wartość w tym polu pojawia się po włączeniu uprawnień, zgodnie z ustaleniami biznesowymi.</p> <p>Pole nieobsługiwane w trybie w trybie art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: 7, 8, 9, 10.</p>
85/CG	DisclosureReportNumber	Numer raportu			Numer pojedynczego raportu o odpytywanym podmiocie, zawierający informacje o spłaconych oraz niespłaconych zobowiązaniach wobec wierzycieli
86/CH	RegistryReportNumber	Numer wyciągu z rejestru zapytań			Numer identyfikujący zapytanie o ujawnienie informacji z rejestru zapytań (może posłużyć klientowi w rozwiązaniu niejasności/ błędów zawartych w odpowiedzi zapytania)
87/CI	SubjectType	Typ podmiotu odpytującego			Podmiot, który odpytywał o dłużnika, w efekcie czego został mu zwrócony raport o dłużniku z informacjami o spłaconych oraz niespłaconych zobowiązaniach
88/CJ	FirstName	Imię podmiotu odpytującego			
89/CK	SecondName	Drugie imię podmiotu odpytującego			

90/CL	Surname	Nazwisko podmiotu odpytującego			
91/CM	CompanyName	Nazwa firmy podmiotu odpytującego			
92/CN	IdentityNumberType	Typ numeru identyfikacyjnego podmiotu odpytującego			
93/CO	IdentityNumber	Numer identyfikacyjny podmiotu odpytującego			
94/CP	NonConsumerIdentityNumberType	Typ numeru identyfikacyjnego podmiotu odpytującego 2			
95/CQ	NonConsumerIdentityNumber	Numer identyfikacyjny podmiotu odpytującego 2			
96/CR	AddressCountryCode	Adres podmiotu odpytującego - Kod kraju			
97/CS	AddressLine1	Adres podmiotu odpytującego - Linia 1			
98/CT	AddressLine2	Adres podmiotu odpytującego - Linia 2			
99/CU	AddressLine3	Adres podmiotu odpytującego - Linia 3			
100/CV	AddressLine4	Adres podmiotu odpytującego - Linia 4			
101/CW	MailAddressCountryCode	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Kod kraju			
102/CX	MailAddressLine1	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Linia 1			
103/CY	MailAddressLine2	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Linia 2			
104/CZ	MailAddressLine3	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Linia 3			
105/DA	MailAddressLine4	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Linia 4			
106/DB	HaveObligations	Informacja, czy podmiot posiada niespłacone zobowiązania			
107/DC	Created	Data ujawnienia informacji gospodarczej			
108/DD	Obligation title Category	Kategoria tytułu zobowiązania			<p>Pole zawiera określone wartości liczbowe, dla których został opracowany słownik udostępniany na zlecenie Klienta.</p> <p>Wartość w tym polu pojawia się po włączeniu uprawnień,</p>

					<p>zgodnie z ustaleniami biznesowymi.</p> <p>Pole nieobsługiwane w trybie w trybie art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: 7, 8, 9, 10.</p>
109/DE	Obligation title Subcategory	Podkategoria tytułu zobowiązania			<p>Pole zawiera określone wartości liczbowe, dla których został opracowany słownik udostępniany na zlecenie Klienta.</p> <p>Wartość w tym polu pojawia się po włączeniu uprawnień, zgodnie z ustaleniami biznesowymi.</p> <p>Pole nieobsługiwane w trybie w trybie art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: 7, 8, 9, 10.</p>
110/DF	Paid obligation title Category	Kategoria tytułu pozytywnego zobowiązania			<p>Pole zawiera określone wartości liczbowe, dla których został opracowany słownik udostępniany na zlecenie Klienta.</p> <p>Wartość w tym polu pojawia się po włączeniu uprawnień, zgodnie z ustaleniami biznesowymi.</p> <p>Pole nieobsługiwane w trybie w trybie art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: 7, 8, 9, 10.</p>
111/DG	Paid obligation title Subcategory	Podkategoria tytułu pozytywnego zobowiązania			<p>Pole zawiera określone wartości liczbowe, dla których został opracowany słownik udostępniany na zlecenie Klienta.</p> <p>Wartość w tym polu pojawia się</p>

				<p>po włączeniu uprawnień, zgodnie z ustaleniami biznesowymi.</p> <p>Pole nieobsługiwane w trybie w trybie art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: 7, 8, 9, 10.</p>
--	--	--	--	---

KONIEC DOKUMENTU