

TOVI 3.0

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

SPECYFIKACJA PLIKU/PROTOKOŁU

Wersja dokumentacji 1.5 z dnia 2023-07-07

Kategoria dokumentu

Projekt

Status dokumentu

Opracowanie wewnętrzne

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).	
1	Wersja dokumentacja	1.5	2023-07-07
2	Autor	Marcin Dawidziński	
3	Sprawdził treść	Maciej Łukasik	2023-07-07
4	Sprawdził formę	Maciej Łukasik	2023-07-07
5	Zatwierdził	Maciej Łukasik	2023-07-07
6	Opis	1. Modyfikacja informacji we wstępie dokumentu. 2. Dodanie opisu jednej nowej kolumny DH (str.: 13). 3. Modyfikacja opisów w kolumnach CF, DD, DE, DF, DG.	

# 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 w Panelu Klienta KRD lub program Klientki 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><b>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:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- raport szczegółowy opisany w istniejących kolumnach od R do CE,</li> <li>- raport uproszczony, który zawiera jedną informację w kolumnie DB – czy podmiot posiada niespłacone zobowiązania.</li> </ul>	TAK/NIE

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

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



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

<b>80/CB</b>	MailAddressLine1	Adres korespondencyjny wierzyciela - Linia 1			
<b>81/CC</b>	MailAddressLine2	Adres korespondencyjny wierzyciela - Linia 2			
<b>82/CD</b>	MailAddressLine3	Adres korespondencyjny wierzyciela - Linia 3			
<b>83/CE</b>	MailAddressLine4	Adres korespondencyjny wierzyciela - Linia 4			
<b>84/CF</b>	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 art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: <b>7, 8, 9, 10.</b></p>
<b>85/CG</b>	DisclosureReportNumber	Numer raportu			Numer pojedynczego raportu o odpytywanym podmiocie, zawierający informacje o spłaconych oraz niespłaconych zobowiązaniach wobec wierzycieli
<b>86/CH</b>	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)
<b>87/CI</b>	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
<b>88/CJ</b>	FirstName	Imię podmiotu odpytującego			
<b>89/CK</b>	SecondName	Drugie imię podmiotu odpytującego			

<b>90/CL</b>	Surname	Nazwisko podmiotu odpytującego			
<b>91/CM</b>	CompanyName	Nazwa firmy podmiotu odpytującego			
<b>92/CN</b>	IdentityNumberType	Typ numeru identyfikacyjnego podmiotu odpytującego			
<b>93/CO</b>	IdentityNumber	Numer identyfikacyjny podmiotu odpytującego			
<b>94/CP</b>	NonConsumerIdentityNumberType	Typ numeru identyfikacyjnego podmiotu odpytującego 2			
<b>95/CQ</b>	NonConsumerIdentityNumber	Numer identyfikacyjny podmiotu odpytującego 2			
<b>96/CR</b>	AddressCountryCode	Adres podmiotu odpytującego - Kod kraju			
<b>97/CS</b>	AddressLine1	Adres podmiotu odpytującego - Linia 1			
<b>98/CT</b>	AddressLine2	Adres podmiotu odpytującego - Linia 2			
<b>99/CU</b>	AddressLine3	Adres podmiotu odpytującego - Linia 3			
<b>100/CV</b>	AddressLine4	Adres podmiotu odpytującego - Linia 4			
<b>101/CW</b>	MailAddressCountryCode	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Kod kraju			
<b>102/CX</b>	MailAddressLine1	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Linia 1			
<b>103/CY</b>	MailAddressLine2	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Linia 2			
<b>104/CZ</b>	MailAddressLine3	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Linia 3			
<b>105/DA</b>	MailAddressLine4	Adres korespondencyjny podmiotu odpytującego - Linia 4			
<b>106/DB</b>	HaveObligations	Informacja, czy podmiot posiada niespłacone zobowiązania			
<b>107/DC</b>	Created	Data ujawnienia informacji gospodarczej			
<b>108/DD</b>	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 art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: <b>7, 8, 9, 10.</b></p>
<b>109/DE</b>	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 art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: <b>7, 8, 9, 10.</b></p>
<b>110/DF</b>	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 art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: <b>7, 8, 9, 10.</b></p>
<b>111/DG</b>	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 art. 25 Ustawy o udostępnianiu informacji gospodarczych i wymianie danych gospodarczych. Dotyczy typów operacji: <b>7, 8, 9, 10.</b></p>
<b>112/DH</b>	Returned economic information on the existence of unpaid liabilities over 2.000 PLN / 0.05% of annual revenue	Zwrócona informacja gospodarcza o istnieniu nieuregulowanych zobowiązań powyżej 2.000 PLN / 0,05% rocznego przychodu			Dotyczy tylko typu operacji: <b>10.</b>

**KONIEC DOKUMENTU**