

***WAŻNE INFORMACJE  
OGÓLNE***



# **WSPÓŁPRACA Z URZĄDZENIAMI ZEWNĘTRZNYMI**

Wszystkie urządzenia zewnętrzne, z którymi może współpracować Subiekt, można podzielić na 6 grup:

- kasy fiskalne,
- drukarki fiskalne,
- systemy akwizytorskie,
- czytniki kodów kreskowych,
- wagi metkujące,
- inwentaryzatory.

Zanim omówione zostaną zasady współpracy z tymi urządzeniami, należy zwrócić Państwa uwagę na kilka problemów ogólnych:

### **1. Przypisanie stawek podatkowych do urządzeń fiskalnych**

Subiekt jest wyposażony w pełny mechanizm obsługi stawek podatkowych, które są wykorzystywane przez urządzenia fiskalne.

Konieczność mapowania stawek podatkowych wynika z tego, że Subiekt jest przygotowany do obsługi nawet 20 stawek, a urządzenia fiskalne obsługują różne liczby stawek. Ma to też związek z dość często wprowadzanymi zmianami w przepisach prawnych. Dla Subiekta obsługującego 20 stawek podatkowych nie jest groźna zmiana prawa w tym zakresie.

Aby wprowadzić zmiany do standardowej tabeli stawek, osoba z uprawnieniami szefa firmy powinna skorzystać na poziomie modułu ADMINISTRATOR z funkcji TOWARY-PODATKI - opis w następnym punkcie - „Obsługa tabeli kodów sterujących”.

Ustawienia dotyczące stawek podatkowych są zapisywane w specjalnym pliku - S4TAXES.DAT.

Z kolei drugi taki plik - S4TAXES.WZR - zawiera wzorcowe ustawienia kodów sterujących dla wszystkich urządzeń fiskalnych, których nazwy są wprowadzone do Subiekta i odpowiadają pięciu podstawowym stawkom.

U

Należy pamiętać, że wzorcowe ustawienia zawarte w pliku S4TAXES.WZR stanowią tylko propozycję przypisania stawek i w związku z tym nie zawsze muszą odpowiadać stawkom określonym w konkretnym urządzeniu fiskalnym. Z tego powodu zaleca się, aby sprawdzili Państwo stawki określonych w Subieckie oraz tych, które są zaprogramowane w danym urządzeniu fiskalnym.

Jeżeli mechanizm odczytu danych o stawkach nie odszuka pliku S4TAXES.DAT, to ponowi próbę odczytu z pliku S4TAXES.WZR. W ten sposób będą mieli Państwo gwarancję poprawnego przejścia ze starszej wersji Subiekta 4 do nowszej.

Jeżeli nie uda się otworzyć drugiego pliku, wówczas zostanie zasygnalizowany błąd.

Opis kodów sterujących dla danego urządzenia fiskalnego został zamieszczony poniżej.

### 2. Obsługa tabeli kodów sterujących

Jeżeli posiadają Państwo uprawnienia szefa firmy i pragną dokonać zmian, powinni Państwo z modułu ADMINISTRATOR wybrać opcję TOWARY - PODATKI. Następnie mogą Państwo określić odpowiednie (dodatkowe) stawki podatkowe w Subieckie i zapisać je.

Kolejnym krokiem jest wybranie opcji PODATKI, a następnie klawisza funkcyjnego <Symbole stawek w urządzeniach fiskalnych>. Z wyświetlonej listy należy wybrać odpowiednie urządzenie fiskalne i nacisnąć klawisz [Enter]. W oknie dialogowym zostaną Państwu przedstawione listy stawek dla danego urządzenia.

Jeżeli w obrębie omawianego okna naciśnięcie Państwo klawisz [Enter], program wyświetli tabelę, na podstawie której będą mogli Państwo edytować stawki podatków. W podświetlone pole można wpisać odpowiedni symbol oraz kod sterujący (w dalszej części instrukcji przeczytają Państwo o konkretnych urządzeniach fiskalnych).

Warto tu zaznaczyć, że w tym miejscu nie będą mogli Państwo zmienić żadnego kodu stawki podatkowej. Po zakończeniu wprowadzania zmian powinni Państwo nacisnąć klawisz [Esc], a następnie, kiedy pojawi się okno dialogowe „Tabela stawek podatków“, mogą Państwo wybrać klawisz kontrolny <Zapisz>, co spowoduje zapisanie pliku S4TAXES.DAT na twardym dysku.

Od tego momentu będą mogli Państwo korzystać z odpowiednich stawek (jeżeli oczywiście w danym urządzeniu zostały one zaprogramowane).

### 3. Kody sterujące obsługiwanych urządzeń fiskalnych

Jeśli kod jest równy 255, oznacza to, że dane urządzenie nie obsługuje takiej stawki i mapowanie nie jest używane (obok pojawia się skrót NU). Wszystkie urządzenia fiskalne, które nie zostały wymienione w tabeli, nie obsługują mechanizmu kodów sterujących.

U

SUB4	VAT_ID	Nazwa stawki	KOD	Nazwa urządzenia
				Optimus PS-2000
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	ZW	0	
2	5	D	4	
17	6	E	5	Optimus PS-2000 v3.1
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	ZW	0	
2	5	D	4	Optimus CR-280+
17	6	E	5	
22	1	A	49	
7	2	B	50	
0	3	C	51	
ZW	4	Z	48	
2	5	D	52	
17	6	E	53	
?	7	F	54	

## WAŻNE INFORMACJE OGÓLNE

				Optimus CR-280 Thermal
22	1	A	49	
7	2	B	50	
0	3	C	51	
ZW	4	Z	48	
2	5	D	52	
17	6	E	53	
?	7	F	54	
				Sharp ER-A495PN - 4 stawki VAT Uwaga - kod sterujący to numer działu, do którego przypisana jest odpowiednia stawka VAT - tu zamieszczona jest tylko propozycja
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	ZW	5	
2	5		255	
17	6	D	4	Sharp ER-A495PN Uwaga - kod sterujący to numer działu, do którego przypisana jest odpowiednia stawka VAT - tu zamieszczona jest tylko propozycja
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	ZW	7	
2	5		255	
17	6	D	4	
?	7	E	5	Omron GR-30
?	8	F	6	
				Omron GR-30
22	1		1	
7	2		2	
0	3		3	
ZW	4		5	
2	5		255	
17	6		4	
				IES Electronics-BrainPos 4.22
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	Z	5	
2	5		255	
17	6	D	4	

## WAŻNE INFORMACJE OGÓLNE

				IES Electronics-BrainPos 5.30
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	Z	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
				NCR 2190
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	Z	5	
2	5		255	
17	6	D	4	
				NCR 2190
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	ZW	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
				ICS 200 PC
22	1	A	65	
7	2	B	66	
0	3	C	67	
ZW	4	X	88	
2	5		255	
17	6	D	68	
				Adax-Fasy 3100
22	1		0	
7	2		1	
0	3		2	
ZW	4		7	
2	5		3	
17	6		4	

## WAŻNE INFORMACJE OGÓLNE

				Omron RS-2810
22	1		1	
7	2		2	
0	3		3	
ZW	4		5	
2	5		255	
17	6		4	
				Omron RS-1910
22	1		1	
7	2		2	
0	3		3	
ZW	4		5	
2	5		255	
17	6		4	
				ELZAB SYSTEM-600
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	G	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
				ELZAB ALFA PLUS
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	G	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
				ELZAB ALFA SUPER 2047
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	G	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	

## WAŻNE INFORMACJE OGÓLNE

				ELZAB ALFA SUPER 4095
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	G	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
				ELZAB ALFA LUX 2047
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	G	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
				ELZAB ALFA LUX 4095
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	G	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
				ELZAB DELTA 9983
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	G	7	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
				ELZAB FP-600
22	1	A	1	
7	2	D	4	
0	3	E	6	
ZW	4	G	5	
2	5	C	3	
17	6	B	2	
?	7	F	7	

## WAŻNE INFORMACJE OGÓLNE

				OPTIMUS SPARK-482G
22	1	A	33	
7	2	B	34	
0	3	C	35	
ZW	4	G	32	
2	5	D	36	
17	6	E	37	
?	7	F	38	
				POSNET DF-300
22	1	A	65	
7	2	B	66	
0	3	D	68	
ZW	4	Z	90	
2	5	C	67	
17	6	E	69	
?	7	F	70	
				TPLINE DF-LTP-01
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	Z	0	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
				EMAR EMAR DUO
22	1	A	65	
7	2	B	66	
0	3	C	67	
ZW	4	Z	90	
2	5	D	68	
17	6	E	69	
?	7	F	70	
?	8	G	71	

## WAŻNE INFORMACJE OGÓLNE

				ORHMET DF-2
22	1	A	65	
7	2	B	66	
0	3	C	67	
ZW	4	Z	90	
2	5		255	
17	6	D	68	
?	7	E	69	
?	8	F	70	
?	9	G	71	
				OPTIMUS VEGA
22	1	A	65	
7	2	B	66	
0	3	C	67	
ZW	4	Z	90	
2	5		255	
17	6	D	68	
?	7	E	69	
?	8	F	70	
				ORHMET DF-3/PRINT 40
22	1	A	65	
7	2	B	66	
0	3	C	67	
ZW	4	Z	90	
2	5		255	
17	6	D	68	
?	7	E	69	
?	8	F	70	
?	9	G	71	
				CHART ELEKTRONIK FUTURA 33
22	1	A	1	
7	2	B	2	
0	3	C	3	
ZW	4	Z	0	
2	5	D	4	
17	6	E	5	
?	7	F	6	
?	8	G	7	
?	9	H	8	