INSTRUKCJA IMPORTU ODCZYTÓW LICZNIKÓW Z PLIKÓW XLS/CSV

Opcja pozwala na doczytanie odczytów radiowych liczników zapisanych w plikach XLS lub CSV. UWAGA! Program odczytuje pierwszy arkusz, który może zawierać dane tylko z jednej nieruchomości. Przykładowy format pliku XLS:

	2	1								
	Α	В	С	D	E	F	G	Н	- I	J
1	ULICA	INDEKS MIESZKANIA	KOD POCZTOWY	MIASTO	NRWGSM	NAZWISKO LOKATORA	NUMER URZADZENIA	TYP LICZNIKA	DATA STANU KONCOWEGO	WARTOSC ODCZYTU
2	Nowa 5	1	92-003	Łódź		1	12102140	ZW	30.06.2023	8,30
3	Nowa 6	1	92-003	Łódź		1	12102141	ZW	30.06.2023	49,90
4	Nowa 7	1	92-003	Łódź		1	11716240	CW	30.06.2023	7,10
5	Nowa 8	1	92-003	Łódź		1	11716201	CW	30.06.2023	20,20
6	Nowa 9	2	92-003	Łódź		2	12101721	ZW	30.06.2023	17,60
7	Nowa 10	2	92-003	Łódź		2	12101725	ZW	30.06.2023	5,90
8	Nowa 11	2	92-003	Łódź		2	11716204	CW	30.06.2023	7,30
9	Nowa 12	2	92-003	Łódź		2	11716207	CW	30.06.2023	8,90
10	Nowa 13	3	92-003	Łódź		3	12101722	ZW	30.06.2023	24,30

Aby uruchomić opcję importu odczytów trzeba wykonać następujące kroki:

- 1. wybrać 5 NAJEMCA \ 1 Kartoteka najemcy,
- 2. nacisnąć przycisk "LICZNIKI WODY.CO-zaliczki": 🐨 🖓 CZNIKI WODY.CO zaliczki",
- 3. nacisnąć przycisk "Import odczytów z XLS" (na dole ekranu): Import odczytów z XLS

Pojawi się okno "Odczyty liczników"

Odczyty liczn e	ików g	-					f	_	□ h	×
Wczytaj odczyty	Zaksięguj		_	📽 🖁 Ustawi	enia		🥅 Pokaż niep	orzypisane L	🛉 Wyjs	scie
C SV	a zbioru do przecz	ytania <mark>C</mark>	Zakres do	czytywanyc 1000	h wierszy b €		Pokaż×		l Stan począt	tkowy
LP KOD	NAZWISKO	IMIE		NR_BUD	NR_LOKALU	NR_LOK_XLS	NR_LICZNIKA	TYP DATA	ODC	ZYT

Program potrafi rozpoznać różne formaty plików, UWAGA! jeśli dane nie zostaną zaczytane to można samodzielnie określić format pliku za pomocą przycisku "Ustawienia": 😰 Ustawienia - opcja opisana w dalszej części instrukcji.

- ALS C CSV - należy wybrać rodzaj importowanego pliku XLS czy CSV
- b) XLS Zakres doczytywanych wierszy 1 1 1000

a)

- w przypadku plików XLS program nie może określić końca danych, więc przeszukuje tylko wskazany zakres (domyślnie od 1 do 1000 wierszy)

c) Nazwa zbioru do przeczytania

-po naciśnięciu zaznaczonego przycisku pojawi się okno wyboru pozwalające na wybranie pliku do importu (wyświetlane tylko pliki określone w pkt. a).

Plik można obejrzeć za pomocą przycisku "Pokaż XLS": Pokaż XLS (wywołuje domyślny program). UWAGA! Musi być zainstalowany program obsługujący XLS lub CSV np. MS-Excel lub LibreCalc.

d) 🔽 Stan początkowy - zaznaczenie powoduje, że odczyt licznika zostanie przypisany zarówno do stanu jak i do stanu początkowego, czyli zużycie będzie zero. Należy zaznaczyć np. w przypadku, kiedy są to odczyty nowych liczników.

e) Wezytaj odczyty - doczytuje (na razie tylko na ekran) dane z pliku. Może pojawić się okno z wyborem definicji. Najpierw program dopasowuje numer lokalu do licznika na podstawie numeru, typu, daty montażu i daty końca licznika wspisanych w danych lokalu. Następnie program dobiera właściciela na podstawie dat od dnia i do dnia w danych właściciela lokalu i daty odczytu. Przy pierwszym imporcie program wyświetli dane odczytów bez przypisanych nazwisk (kolor czcionki: czarny). UWAGA! Zalecamy, aby nie wpisywać wcześniej liczników do lokali. Pod prawym przyciskiem myszy dostępne są dodatkowe opcje:

Ustal kod właściciela – wyświetli spis właścicieli, po wyborze (przyciskiem "Zatwierdź") dopisze licznik do lokalu wybranego właściciela, a odczyt przypisze wybranemu właścicielowi. Zamiast prawym myszy, można nacisnąć klawisz ENTER.

Znajdź kody właściciela na podst. NR_LOK_XLS – dopisuje licznik do lokalu, który jest wpisany w polu NR_LOK_XLS i dobiera właściciela na podstawie dat od dnia i do dnia w danych właściciela lokalu i daty odczytu. UWAGA! Plik musi zawierać kolumnę z numerami lokali, które są zgodne z numerami lokali wpisanymi w bieżącym budynku. Odwołaj przydział do lokalu – program usuwa informację o lokalu i właścicielu z danych na ekranie. Nie usuwa danych w lokalu! Umożliwia to ponowne wybranie właściciela albo rezygnację z imporu tego odczytu.

Wycofaj zaksięgowanie odczytów – opcja zadziała tylko po wcześniejszym zaksięgowaniu odczytów. Usuwa z danych lokalu odczyty będące w spisie.

Zmień datę stanu licznika – po wyborze pojawi się okno z pytaniem o rodzaj zmiany:

1. Wszystko – zmieni datę we wszystkich pozycjach

2. Wybrana data: - zmieni tylko te pozycje ze wskazaną datą

3. Wybrana pozycja – zmieni tylko aktualnie zaznaczoną pozycję

4. Rezygnacja – rezygnacja ze zmian

Po wyborze (oprócz pkt 4) pojawi się okno do wpisania nowej daty, po zatwierdzeniu program dokona zmian. UWAGA! Opcja zadziała tylko przed zaksięgowaniem odczytów.

Odczyty z przypisanym właścicielem, ale jeszcze nie zaksięgowane mają kolor zielony.

f) Pokaż nieprzypisane - wyświetla tylko te pozycje, które nie mają przypisanego właściciela, warto z tego skorzystać, jeśli odczytów jest dużo i łatwo jakiś nieprzypisany przegapić.

g) Zaksięguj - importuje (wpisuje) odczyty liczników z przypisanym właścicielem. Działa tak jakby użytkownik dodawał pozycje ręcznie, czyli dopisuje datę odczytu, stan, dobiera cenę itd. np. ewentualnie liczy zimną wodę do podgrzania w przypadku licznika CW. Jeśli w danym dniu jest już wpisany odczyt to jest on usuwany i wpisywany bieżący. Zaksięgowane pozycje mają kolor czerwony.

h) **•** Wyjscie -wyjście z opcji importu. UWAGA! Ponowne wejście pokazuje dane ostatniego importu w wspólnocie.

Po naciśnięciu przycisku "Wczytaj odczyty" /pkt. e/, program sprawdza jakie są definicje:

- jeśli jest jedna definicja indywidualna to ona zostanie użyta,
- jeśli jest więcej niż jedna definicja indywidualna to zostanie wyświetlone okno wyboru definicji
- jeśli jest nie ma definicji indywidualnej to:
 - jeśli jest jedna definicja globalna to ona zostanie użyta,
 - jeśli jest więcej niż jedna definicja globalna to zostanie wyświetlone okno wyboru definicji

Po wybraniu przycisku "Ustawienia" 🕅 Ustawienia pojawi się okno:



Domyślną definicją jest definicja o ID=0 - oznacza, że program będzie sam analizował format pliku.

✓ Wybór Mowy	 wybór zaznaczonej definicji (ma znaczenie tylko przy wczytywaniu odczytów) pozwala dodać nową definicję 						
🎉 Edytuj	- pozwala edytować zaznaczoną definicję						
🐮 Usuń	- usuwa zaznaczoną definicję						
TYP DEFINICJI Globalny Indywidualny	- filtruje spis definicji:	GLOBALNY – widoczny we wszystkich nieruchomościach, INDYWIDUALNY – widoczny tylko w bieżącej nieruchomości.					
RODZAJ XLS CSV	- filtruje spis definicji:	XLS – format typu XLS, CSV – format typu CSV.					

+ Wyjscie - zamknięcie okna ustawień.

NOWY LUB EDYCJA DEFINICJI:

Po naciśnięciu przycisku "Nowy" lub "Edytuj" okno zmieni postać na:

Definicje importu odczytów			_		×
NDWY a TYP DEFINICJI C Globalny	Indywidualny	b RODZAJ ☞ XLS ○ CSV			
C 1 📾 🔶	Opis ODCZYTY TECHEM				
Numer Typ licznika licznika f G H	Data Stan odczytu licznika I J	Numer lokalu B			
UWAGA! Należy wpisywać o	znaczenie kolumn z XLS np. A		д ✔ ОК	h 🗙 Anu	ıluj

a) TYP DEFINICJI: GLOBALNY - widoczny we wszystkich nieruchomościach,

INDYWIDUALNY – widoczny tylko w bieżącej nieruchomości.

b) RODZAJ	XLS –	format typu XLS,			
	COL	0		COLL	

- CSV format typu CSV.
- c) ID DEFINICJI kolejny numer definicji (przy nowym proponuje numer o 1 większy od poprzedniego, przycisk d) ustala kolejny numer.
- e) OPIS opis definicji mający na celu poinformowanie użytkownika, czego dotyczy definicja
 f) POLA w poszczególne komórki należy wpisać oznaczenie kolumn z XLS, powyższy obrazek zawiera wpisane litery z definicją przykładowego XLS pokazanego na pierwszej stronie.
 g) OK zatwierdzenie zmian i zamknięcie edycji
- h) ANULUJ anulowanie zmian i zamknięcie edycji