# Badania wyjazdowe ciągników i przyczep rolniczych

#### 1 Wymagania sprzętowe

Wersja wyjazdowa programu Patronat SQL wymaga komputera przenośnego o następujących minimalnych parametrach sprzętowych:

- 64-bitowy system operacyjny Microsoft Windows w wersji 10 lub 11
- 64-bitowy procesor zgodny ze standardem x86-64
- Pamięć RAM 8 GB (zalecane 16 GB)
- Dysk SSD 256 GB (zalecane 512 GB lub więcej)
- Czytnik kart kryptograficznych kompatybilny z używaną kartą PKCS#11
- Zalecany jest ekran LCD IPS o rozdzielczości Full HD lub WUXGA i jasności szczytowej co najmniej 400 nit (cd/m<sup>2</sup>) z warstwą przeciwodblaskową.

Wersja wyjazdowa współpracuje z instalacją stacjonarną programu Patronat SQL, umożliwiając przenoszenie danych za pomocą dysków wymiennych (pendrive).

# 2 Instalacja programu

Instalacja programu Patronat SQL w wersji L jest opisana na stronie:

https://www.patronat.pl/11442,pl,Instalator-programu-Patronat.html

oraz

## https://youtu.be/4HZffAFVKrE?t=247

Domyślnym hasłem administratora bazy danych używanym podczas instalacji jest hasło "postgres".

Po zainstalowaniu programu Patronat SQL należy skonfigurować klienta VPN i wgrać do magazynu certyfikatów Windows niezbędny certyfikat VPN dla stacji oraz certyfikaty CA, które znajdują się w katalogu <u>C:\CEPIK2</u>\CERT\_VPN wraz z instrukcją ich instalacji (w pliku PDF). Jeśli w podanym katalogu nie ma tych certyfikatów, są one przedawnione lub nie ma tego katalogu, wykonaj aktualizację programu Patronat SQL i sprawdź ponownie.

Po zestawieniu połączenia VPN podłącz czytnik kart PKCS#11 i uruchom program Cepik Uploader SQL, a następnie potwierdź ustawienia połączenia klikając OK i wprowadź PIN karty, w celu przetestowania połączenia z CEP.

# 3 Konfiguracja wersji wyjazdowej

Po instalacji uruchom program Patronat SQL, wciśnij przycisk "F6-USTAWIENIE OPCJI" i przejdź do "OPCJI WŁAŚCIWYCH", a następnie do zakładki "5 Lokalne"

(używając hasła administratora programu, domyślnie "RGBAUSER").

Pojawi się następująca plansza:

USTAWIENIA OGÓLNE PROGRAMU								POWRÓT DO MENU			
<u>1</u> Ogólne	<u>2</u> Os	soby	<u>3</u> Ceny	<u>4</u> U	sterki	<u>5</u> Loka	alne	<u>6</u> Słownik	i <u>7</u> Tools	<u>8</u> Spec	
Opisy, kolory, fonty		Reklamy		LOKALNY PRZYDZIAŁ DRUKAREK Gór						óra	
Pozvcia, rozmiar ⊠Kor		ryguj wg NIP-u		Rejestry : HP Universal Printing PS(default)							
		⊠ Nie	<ul> <li>☑ Nie dopisuj lit. Z</li> <li>□ Dopisz prefix dok.</li> <li>☑ Stały słownik klasyfik.</li> </ul>		Faktur	Faktury: HP Universal Printi		rsal Printing P	PS •		
X,Y -Tabliczki		🗆 Dop			Druki ·	Druki HP Universal Printing P		3			
X - Rejestry		⊠ Sta			Tabliaz	HP	HP Universal Printing PS				
Ścieżki dostępu		<ul> <li>Czytnik DDR</li> <li>□ Drukuj bez identyf.</li> <li>□ Drukuj nowe identyf.</li> <li>□ Druk specjalny</li> <li>□ Koryguj Niedziele</li> <li>□ Netto, Vat, Brutto</li> <li>☑ Jm, ilość w fakturze</li> </ul>		Tablicz							
<ul> <li>Materiały niebezpiecz.</li> <li>Import indywidualny</li> <li>Zmiany konstrukcyjne</li> <li>Zasilany gazem</li> <li>Autobus 100km/h</li> <li>Nadawanie numerów</li> <li>'SAM', Zabytek</li> <li>Ograniczenia dostępu</li> <li>Faktury</li> <li>Prukarka fiskalna</li> <li>Wymuś ceny, paragon</li> </ul>				<ul> <li>Druk rejestru</li> <li>Nowe pozycje</li> <li>Podpowiedzi</li> <li>Klaw. bez kresek</li> <li>Wielodostęp</li> <li>Druk igłową</li> <li>Logo, numer w tle</li> <li>Historia</li> <li>Nr NIP- kreski</li> <li>Statystyczne</li> </ul>			□ Wył □ Faki ☑ Ciąς ☑ Drul □ Drul □ Drul □ Pruk	<ul> <li>Wyłącz komputer</li> <li>Faktury bez VAT-u, wewn</li> <li>Wąskie fonty</li> <li>Ciągniki zewn.(wersja wyjazdowa)</li> <li>Drukuj skreślone zera</li> <li>Drukuj z pogrubieniami</li> <li>Drukuj dwa egzemplarze</li> <li>Faktura: oryg.+kopia</li> <li>x2</li> </ul>			
							⊠ Fizy ⊠ Nun ⊡ Zaś ⊡ Spra	zyczne kopie lokalne umer wstępny aświadczenie na A5 प x2 prawdzanie bliźniaków VIN/szukanie			
Przełącz na SKP Odblokuj: 1 Ogólne - [KLUCZ]		Ustawie	nia DF		Wyłącz mow Zaznaczaj b Tabliczki ręc	vę pierne cznie	⊠ Dod ⊡ Drug □ VIP	atkowy tekst na fakt ga postać rejestru V/ - podgrupa rejestru	urze AT		

Zaznacz opcję "Ciągniki zewn. (wersja wyjazdowa), a następnie kliknij przycisk "ZAPISZ LOKALNE USTAWIENIA".

Przejdź do zakładki "7 Tools" i kliknij przycisk "ZAMKNIJ PROGRAM".

Po ponownym uruchomieniu programu będzie on skonfigurowany do pracy wyjazdowej. W tym trybie pracy można wykonywać tylko badania ciągników rolniczych i przyczep.

#### 4 Eksport danych wyjazdowych na pendrive

W menu głównym znajduje się nowa opcja "EKSPORT BADAŃ CIĄGNIKÓW".



Włóż dysk wymienny (pendrive) do portu USB i wybierz tą opcję.

Po jej wybraniu pojawi się następująca plansza:

	Eksport badań wyjazdowych ciąc	jników	
Poda	j zakres dat badań ciągników do zapisania na penc	lrive:	
		Od	8
		Do	8
Podaj	ścieżkę do zapisu pliku Mobilna.db na pendrive:		
P:\Mobilr	ia.db		
	ZAPISZ DANE NA PENDRIVE	KONIEC	

Kliknij na przycisk kalendarza przy polach "Od" i "Do" aby wprowadzić zakres dat. Sprawdź ścieżkę do zapisu pliku przenośnej bazy danych (SQLite) na pendrive. Jeśli ścieżka ta nie zaczyna się prawidłową literą dysku, naciśnij przycisk [...], w wyświetlonym oknie zapisu wybierz dysk przenośny i kliknij "Zapisz". Następnie kliknij przycisk "ZAPISZ DANE NA PENDRIVE". Po chwili pojawi się następujący komunikat:

> Kopiowanie zakończone pomyślnie. X Przenośna baza danych SQLite została skopiowana do pliku: P:\Mobilna.db Nie zapomnij odmontować przenośnej pamięci przed jej odłączeniem! OK

Kliknij OK i odmontuj pendrive z systemu przed jego wyjęciem z portu USB.

UWAGA!

Wyjęcie pendrive bez wcześniejszego odmontowania go może spowodować niespodziewane przerwanie zapisu badań i tym samym niemożność ich integracji!

Zapisywane są następujące tabele:

PRDWAC – tabela badań technicznych,

OGOLNE – tabela słowników,

POJAZD – tabela słowników marek,

TYPMODEL – tabela słowników modeli i typów,

FAKTPAR – tabela paragonów,

FAKTURCP – tabela faktur,

POZFAKTU – tabela pozycji na fakturach.

### 5 Import danych wyjazdowych z pendrive

Na dowolnym stanowisku głównej instalacji programu Patronat SQL wciśnij przycisk "F6-USTAWIENIE OPCJI". Pojawi się poniższa plansza:



Włóż dysk wymienny (pendrive) z bazą danych zapisaną do pliku "mobilna.db" do portu USB i wciśnij przycisk "IMPORT CIĄGNIKÓW Z PENDRIVE".

Pojawi się poniższa plansza:

Import badań wyja Proszę nie wykonywać żadnych czynności na danych z pendrive!	zdowych ciągników dowolnym stanowisku podczas importu
Podaj ścieżkę do odczytu pliku Mobilna.db z p	pendrive:
J:\Mobilna.db	
ODCZYTAJ DANE Z PENDRIVE	KONIEC

Sprawdź ścieżkę do odczytu pliku przenośnej bazy danych (SQLite) z pendrive. Jeśli ścieżka ta nie zaczyna się prawidłową literą dysku, naciśnij przycisk [...], w wyświetlonym oknie zapisu wybierz dysk przenośny i kliknij "Otwórz". Następnie kliknij przycisk "ODCZYTAJ DANE Z PENDRIVE". Pojawi się następujący komunikat:



Numery badań wyjazdowych i faktur będą poprzedzone prefiksem "C/", natomiast numery paragonów będą poprzedzone prefiksem "\$".