

1. **Obsługa nowego czujnika ciśnienia ABS 4bar.** Czujnik ten umożliwia jednoczesny pomiar wartości bezwzględnych ciśnienia gazu i podciśnienia w kolektorze ssącym. Eliminuje konieczność podłączania dodatkowego czujnika kalibracyjnego do robienia mapy (mapa robi się cały czas), obsługuje silniki wolnossące i z turbo (wybór typu czujnika w oknie "Expert")
2. **Funkcja "Opóźnienie 1 cyl"** - możliwość wyboru opóźnienia włączania poszczególnych cylindrów (od 0 do 6s), np. ustawione na "2" powoduje że kolejne cylindry przełączają się sekwencyjnie co 2 sekundy (przy spadku ciśnienia, spadku temperatury reduktora, funkcji "Max power" i "Min power" przełączenie odbywa się natychmiast - wszystkie cylindry na raz)
3. **Oscyloskop** - graficzna prezentacja wszystkich parametrów pracy systemu z możliwością ustawienia rozdzielczości, szybkości odświeżania, powiększenia przebiegów oraz możliwością zapisu i odczytu nieskończenie długich przebiegów.
4. **Dwa nowe typy wtryskiwaczy gazowych** : Matrix HD 344.70 i Planijet
5. Odczyt czasów otwarcia wszystkich wtryskiwaczy benzynowych i gazowych w jednym miejscu - Konfiguracja -> Konfiguracja wtryskiwaczy
6. Minimalna dopuszczalna temperatura reduktora obniżona z 20 do 10 stopni
7. Funkcja **"Minimum power rpm control"** - przełączanie na benzynę na biegu jałowym (okno expert)
8. Funkcja **"Silnik z dotryskami benzyny"** - nowe rozwiązanie dotrysków benzyny z programowym filtrem wycinającym krótkie dotryski benzyny (od 0,6 do 3 ms), dotryski krótsze niż 0,6 ms są filtrowane sprzętowo.(okno expert)
9. Funkcja **"Semi-sequential control"** - półsekwencyjne sterowanie wtryskiwaczy gazowych w przypadku współpracy z systemem wtrysku benzyny full grup (okno expert), wtryskiwacze gazowe otwierane są param, i dwa razy rzadziej niż benzynowe.
10. **Zliczanie czasu pracy** na benzynie i na gazie (okno expert)
11. **Możliwość wyboru zakresu obrotów zbierania mapy**
12. Poprawiona autodiagnoza centrali
13. Poprawiony odczyt wtryskiwaczy benzynowych
14. Poprawione sterowanie wtryskiwaczy Matrix
15. Skalowalne okno programu, model i mapa.

UWAGA. Oprogramowanie JZ-2005 ver. 1.10.08 umożliwia aktualizację wszystkich starszych central. Po połączeniu program automatycznie wykryje wersję centrali i zaproponuje aktualizację. Proces ten nie może być przerwany ani zakłócony gdyż może to uszkodzić urządzenie. Po jego zakończeniu możliwe będzie korzystanie z wszystkich nowych funkcji i poprawek. Aktualizacja nie powoduje utraty danych konfiguracji i modelu. Po zakończeniu procesu należy upewnić się czy wybrany został prawidłowy typ czujnika ciśnienia, okno "Expert" -> Pressure sensor -> "5bar" - stary typ, "Abs 4bar" - nowy typ