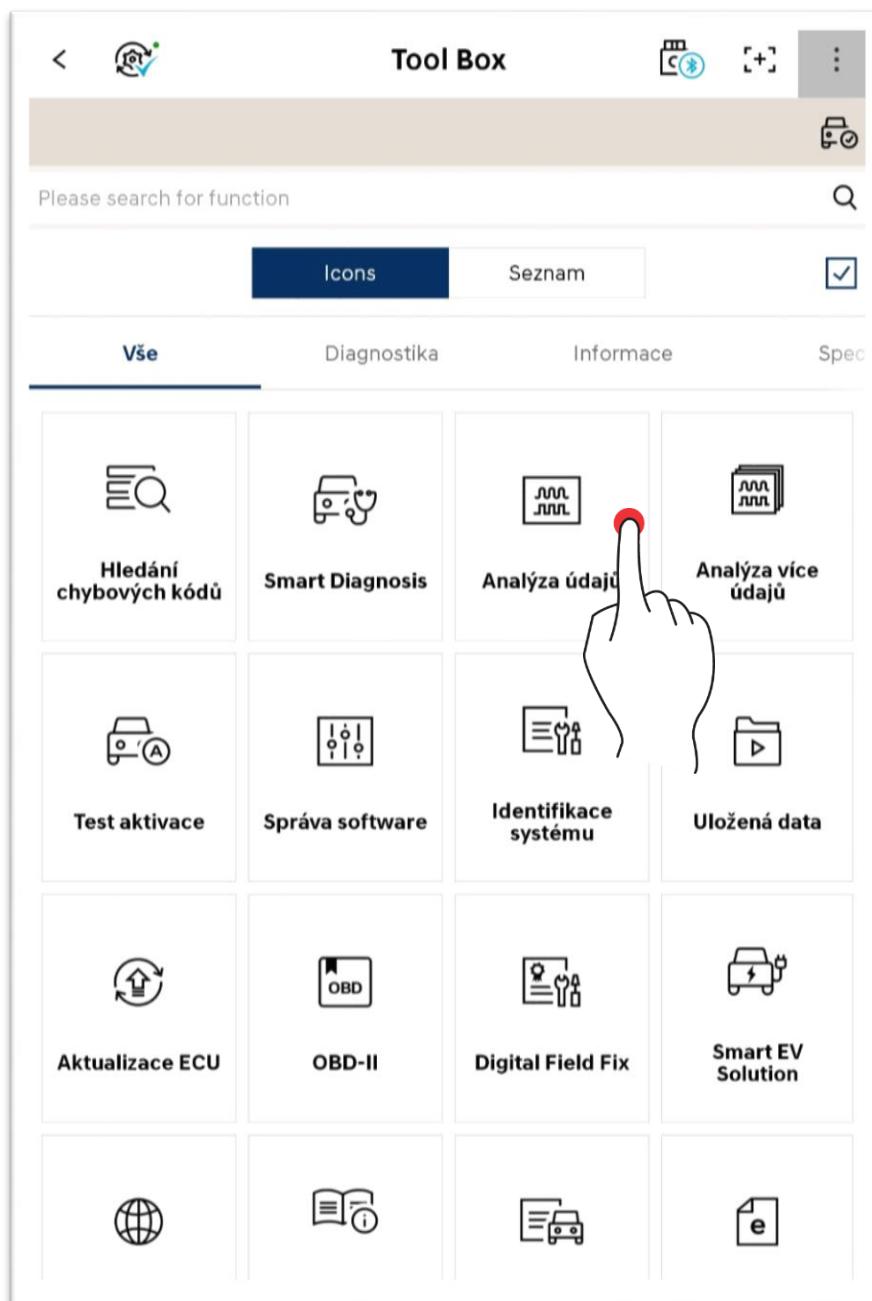


## Odborná diagnostika – Analýza dat

Tato funkce umožňuje různým typům řídicích modulů namontovaných na vozidle prostřednictvím komunikace s vozidlem potvrdit hodnoty parametrů, které řídí vstup signálu snímače a pohyb ovládačů.



## Režim

Toto je popis režimu indikace dat senzoru.

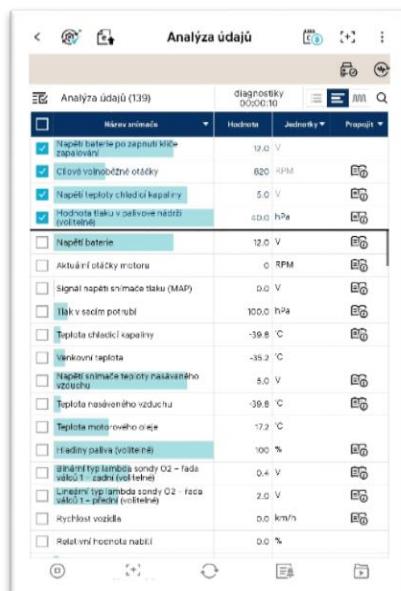
### Textový režim

Označuje data snímače v textovém formátu.

Název animace	Hodnota	Jednotky	Přepnout
Napětí baterie	12,0	V	
Napětí baterie po zapnutí klíče zapisování	12,0	V	
Aktuální otáčky motoru	0	RPM	
Cívové volnoběžné otáčky	620	RPM	
Signál napětí snímače tlaku (MAP)	0,0	V	
Tlak v sacím potrubí	100,0	hPa	
Napětí teploty chladicí kapaliny	5,0	V	
Teplota chladicí kapaliny	-39,8	°C	
Venkovní teplota	-35,2	°C	
Napětí animace správy nasávaného vzduchu	5,0	V	
Teplota nasávaného vzduchu	-39,8	°C	
Teplota motorového oleje	17,2	°C	
Hladiny paliva (voltmetr)	100	%	
Hodnota tlaku v palivové nádrži (vstřikovací)	40,0	hPa	
Bílkoviny typu lambda sondy O2 - fada válců 1 - zadní (vstřikovací)	0,4	V	
Ukazatel typu lambda sondy O2 - fada válců 1 - přední (vstřikovací)	2,0	V	
Rychlosť vozidla	0,0	km/h	
Koncová hodnota nabíjení	0,0	%	

### Režim sloupcového grafu

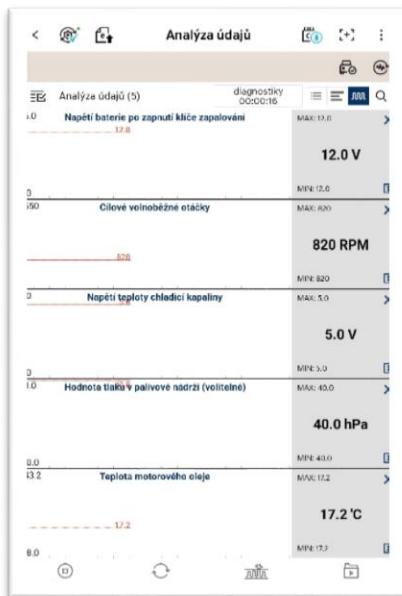
Označuje data snímače ve formátu sloupcového grafu.



## Režim grafu



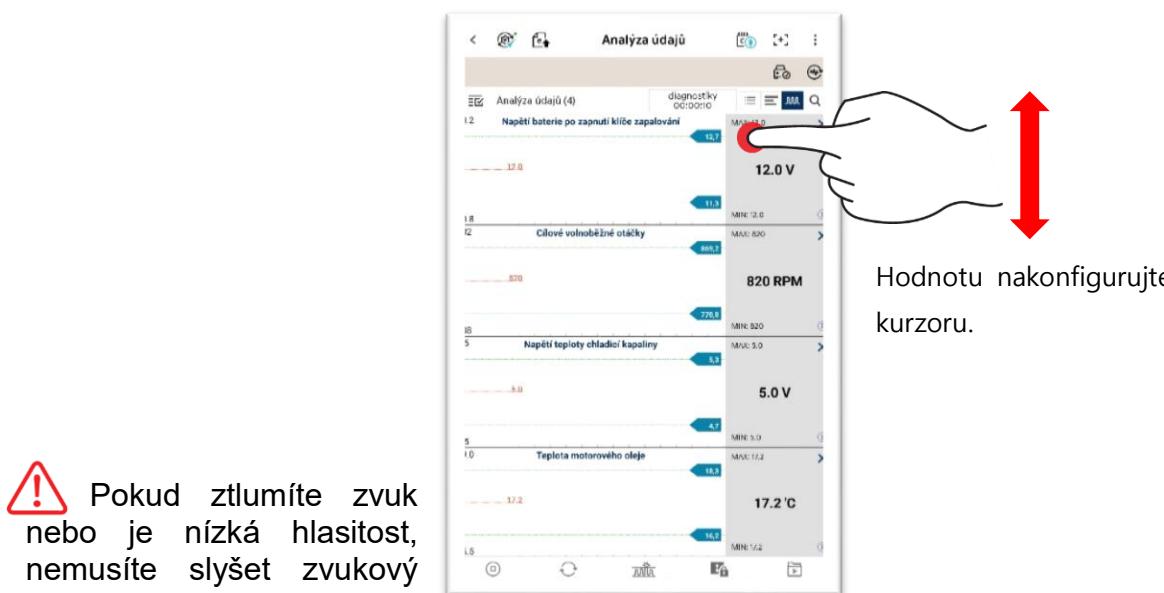
Označuje vybraná data snímače ve formátu grafu.



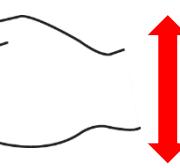
## Režim grafu – Funkční tlačítka

### Manuální test On / Off

Když je funkce manuálního testu zapnuta, uživatel může konfigurovat maximální/minimální hodnotu požadovaných dat a obdržet upozornění, pokud hodnota senzoru překročí nebo klesne pod běžnou hodnotu.



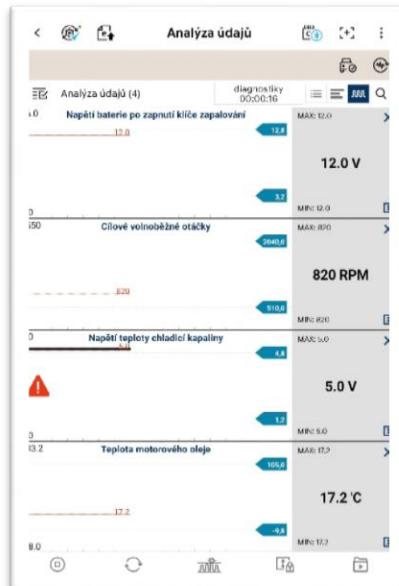
**⚠️** Pokud ztlumíte zvuk nebo je nízká hlasitost, nemusíte slyšet zvukový alarm.



Hodnotu nakonfigurujte přetažením kurzoru.

## Manuální test zapnuto – Udržení synchronizace zapnuto

Je-li funkce udržení synchronizace zapnutá, zobrazuje pouze hodnoty snímače, které překročí nebo klesnou pod standardní hodnotu.



## Group/User Group

### Skupina/Uživatelská skupina

Pomocí tlačítka v levém horním rohu uživatel může použít funkci

## Skupina/Uživatelská skupina.

Analýza údajů (139)	Analýza údajů (42)
Napětí baterie	12.0 V
Napětí baterie po zapnutí klíče zápalovače	12.0 V
Aktuální otádky motora	0 RPM
Průběžné otádky	820 RPM
Signál napětí tlakového čidla tlaku (MAP)	0.0 V
Tlak v sacím potrubí	100.0 hPa
Napětí chladicí kapaliny	5.0 V
Teplota chladicí kapaliny	-39.8 °C
Teplota výdechu	-35.2 °C
Teplota výdechu nasávaného vzduchu	5.0 V
Teplota motorového oleje	17.2 °C
Hladiny paliva (vložitelné)	100 %
Hodnota tlaku v palivové nádrži (vložitelné)	40.0 hPa
Běžný typ lampičky sondy O2 - řada vložek 1 - zadní (vložitelné)	0.4 V
Univerzální typ lampičky sondy O2 - řada vložek 1 - přední (vložitelné)	2.0 V
Rychlosť vozidla	0.0 km/h
Relativní hodnota nabité	0.0 %

Analýza údajů (42)	
Napětí baterie	12.0 V
User Group	Uživatelská skupina
Aktuální otádky motora	0 RPM
Chloube vložebné otádky	820 RPM
Signál napětí tlakového čidla tlaku (MAP)	0.0 V
Tlak v sacím potrubí	100.0 hPa
Napětí reprez. chladicí kapaliny	5.0 V
Teplota chladicí kapaliny	-39.8 °C
Venkovní teplota	35.2 °C
Napětí a animace teploty nasávaného vzduchu	5.0 V
Teplota nasávaného vzduchu	-39.8 °C
Teplota motorového oleje	17.2 °C
Hladiny paliva (vložitelné)	100 %
Hodnota tlaku v palivové nádrži (vložitelné)	40.0 hPa
Běžný typ lampičky sondy O2 - řada vložek 1 - zadní (vložitelné)	0.4 V
Univerzální typ lampičky sondy O2 - řada vložek 1 - přední (vložitelné)	2.0 V
Rychlosť vozidla	0.0 km/h
Relativní hodnota nabité	0.0 %

## Skupina

Tvoří skupinu datových položek senzoru k zobrazení pouze relevantních dat.

Název sítiměře	Hodnota
Napětí baterie	12,0
Napětí baterie po zapnutí klíče zapárování	12,0
Aktuální otáčky motoru	820
Cívové volnoběžné otáčky	0,0
Signál napětí snímače tlaku (MAP)	0,0
Tlak v sečním potrubí	100,0
Napětí teploty chladicí kapaliny	5,0
Teplota chladicí kapaliny	-39,8
Venkovní teplota	-35,2
Napětí snímače teploty nasávaného vzduchu	5,0
Teplota nasávaného vzduchu	-39,8
Teplota motorového oleje	17,2
Hladiny paliva (voltmetr)	100
Hodnota tlaku v palivové nádrži	40,0
Buducí typ snímače sondy O2 - řada valců 1 - zadní (vstřik)	0,4
Liniální typ lambda sondy O2 - řada valců 1 - přední (vstřik)	2,0
Rychlosť vozidla	0,0
Relativní hodnota nabíjení	0,0

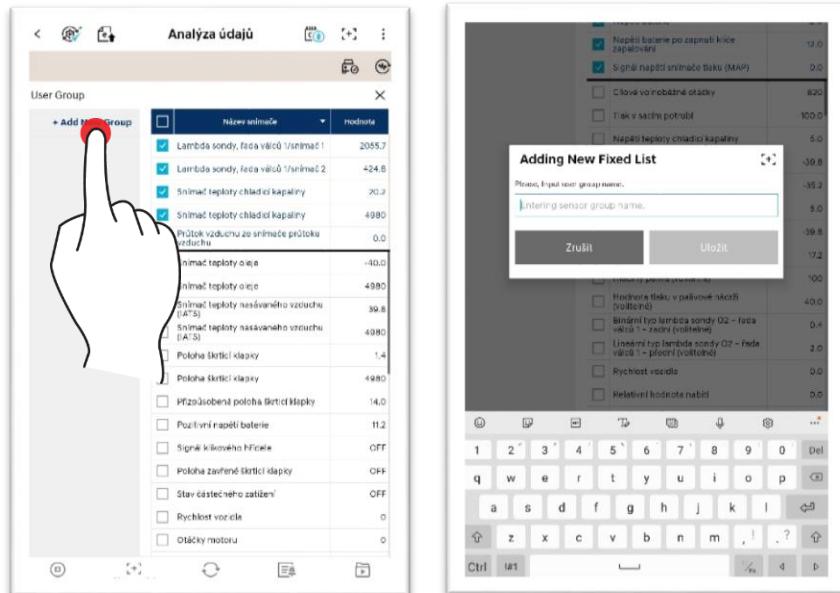
## Uživatelská skupina

Uživatel může vytvořit nebo upravit skupinu požadovaných datových položek senzoru.

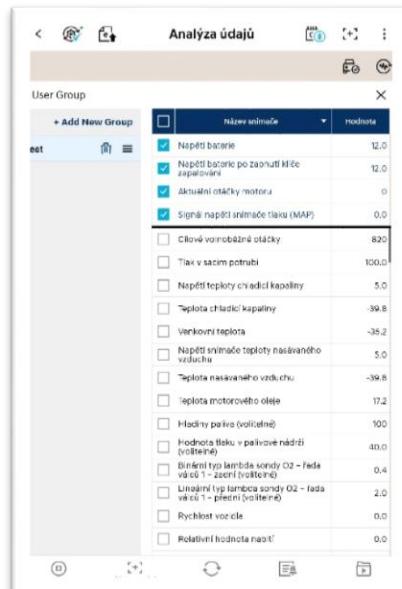
1. Na obrazovce Uživatelská skupina, vyberte položky dat senzoru, které chcete seskupit.

Název sítiměře	Hodnota
Lambda sondy, řada valců 1/snímek 1	2055,7
Lambda sondy, řada valců 1/snímek 2	424,8
Průtok vzduchu ze snímače průtoku vzduchu	0,0
Snímač teploty chladicí kapaliny	20,2
Snímač teploty chladicí kapaliny	4980
Snímač teploty oleje	-40,0
Snímač teploty oleje	4980
Snímač teploty nasávaného vzduchu (AT5)	39,8
Snímač teploty nasávaného vzduchu (AT5)	4980
Poloha štíticí klapy	1,4
Poloha štíticí klapy	4980
Přezdíobená poloha štíticí klapy	14,0
Pozitivní napětí baterie	11,2
Signál klimatického řídítkového mřížky	OFF
Poloha zavřené štíticí klapy	OFF
Stav cestovného záložení	OFF
Rychlosť vozidla	0
Otáčky motoru	0

2. Jakmile je proveden výběr položek, vytvořte skupinu pomocí položky „Přidat novou skupinu“.



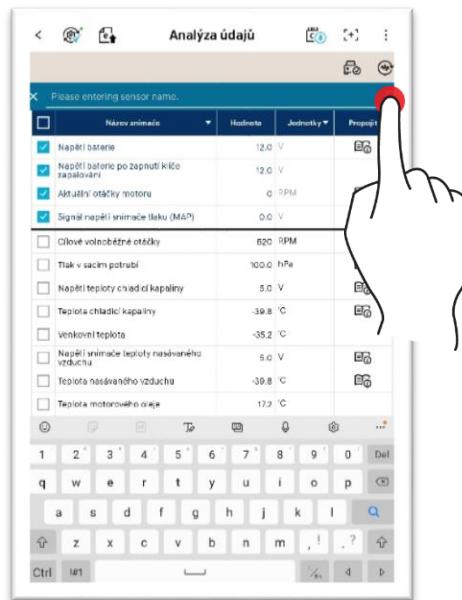
3. Vytvoření skupiny je dokončeno.



		Vytvořenou skupinu můžete odstranit.
		Pořadí ve skupině můžete změnit.

## Vyhledávání

Data ze senzoru můžete vyhledat zadáním hledaného slova a dotykem na ikonu .

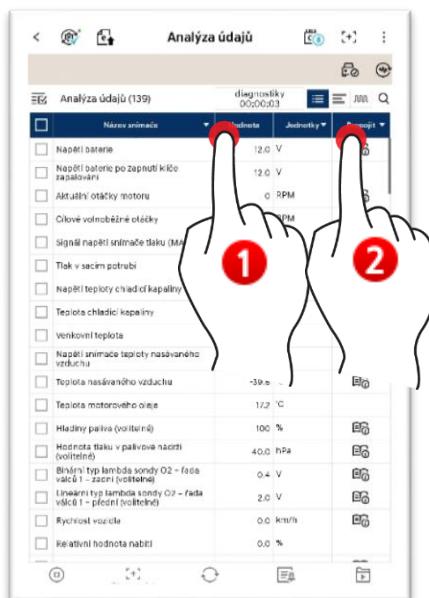


## Sloučení

Kliknutím na  můžete zkontrolovat informace o vybraných položkách senzoru.

## Uspořádání a změna jednotky

Položky můžete uspořádat kliknutím na název senzoru a změnit kliknutím na jednotku. Klikněte na ▲, která se nachází v pravém dolním rohu každého názvu.



## Bottom Function Buttons

 Stop	Tahle funkce shromažďuje hodnoty dat senzoru po určitou dobu a zastaví hodnoty dat senzoru. Tlačítka „Start“ a „Stop“ fungují postupně.
 Data Capture	Tahle funkce pořídí snímek obrazovky s údaji senzoru.
 Clear Data	Tahle funkce inicializuje nashromážděné hodnoty dat senzoru a znova si je vybere.
 Selective Display	Zobrazují se pouze hodnoty senzorů datových položek senzoru, které byly vybrány na základě potřeb. Když je vypnuta funkce pevného výstupu, zobrazí se celé hodnoty dat snímače.



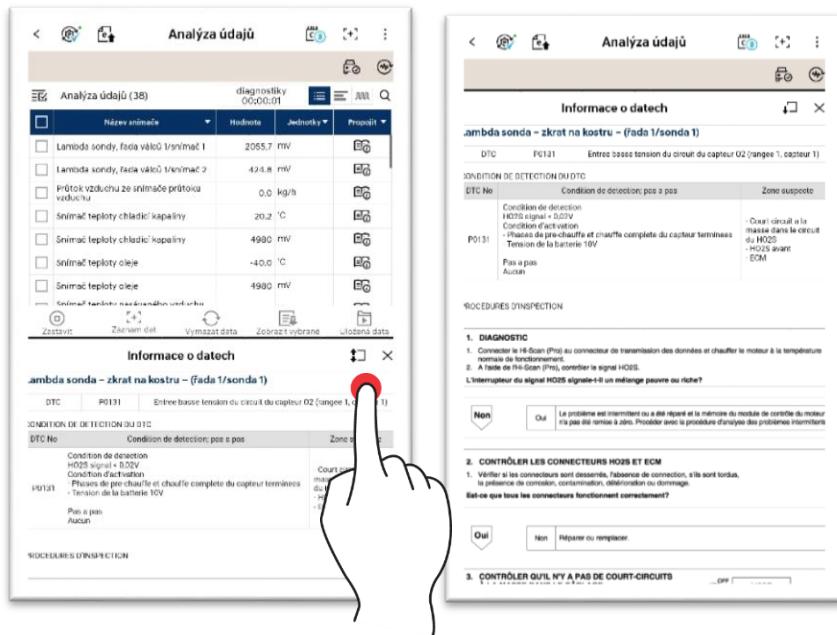
Recorded Data

Tato funkce analyzuje uložený datový soubor senzoru.  
Souvisí s funkcí analýzy uložených dat.

---

## Ovládání obrazovky

1. Přetažením tlačítka nahoru nebo dolů můžete obrazovku roztahnout nebo zmenšit.



2. V grafickém režimu můžete položky maximalizovat / minimalizovat.

