

**Verze: V1.00.000**

**Revidované datum: 04-24-2023**

## **Ochranné známky**

SPUŠTĚNÍ je registrována ochranná známka společnosti LAUNCH TECH CO., LTD. v Čině a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky jejich příslušných vlastníků.

## **Informace O Autorských Právech**

Copyright © 2022 tím, že LAUNCH TECH CO., LTD. (také volal SPUŠTĚNÍ pro krátké).

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, uložena ve vyhledávacím systému, nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky, elektronicky, mechanicky, kopírováním a nahráváním nebo jinak, bez předchozího písemného povolení.

Prohlášení: SPUŠTĚNÍ vlastní kompletní práva duševního vlastnictví na software používající tento produkt. Pro jakékoli zpětné inženýrství nebo popraskání akce proti software, ZAHÁJENÍ bude blokovat používání tohoto výrobku a vyhrazujeme si právo vykonávat své právní závazky.

## **Omezení Záruk a Závazků,**

Všechny informace, ilustrace a specifikace uvedené v této příručce jsou založeny na nejnovějších dostupných informacích v době zveřejnění.

Právo je vyhrazeno provádět změny kdykoliv bez předchozího upozornění. We nesmí být odpovědnost za jakékoli přímé, zvláště náhodné, nepřímé škody nebo jakékoli ekonomické následné škody (včetně ztráty zisku) vzhledem k využití dokumentu.

### Pomocí Této Příručky

Tato příručka obsahuje zařízení, návod k použití.

Některé obrázky v této příručce mohou obsahovat moduly a volitelné výbavy, které nejsou zahrnuty ve vašem systému.

Tyto konvence jsou použity.

#### Tučný Text

Tučné písmo se používá pro zvýraznění volitelné položky, jako jsou tlačítka a menu.

#### Příklad:

Klepniště **OK**.

#### Poznámky a Důležité Zprávy

##### Poznámky

POZNÁMKA poskytuje užitečné informace, jako jsou dodatečné vysvětlení, tipy a připomínky.

#### Příklad:



Poznámka: Nezapomeňte odstranit VCI svazku od vozidla DLC po použití.

##### Varování

Varování označuje nebezpečnou situaci, která, pokud nebude zabráněno, může mít za následek menší nebo středně závažné poranění obsluhy nebo okolních osob.

#### Příklad:



Upozornění: Načítání a použití kódy Dtc pro řešení problémů provozu vozidla je pouze jednou součástí celkové strategie diagnostiky. Nikdy nahradit část pouze na základě DTC definice. Každý DTC má sadu testovacích postupů, pokyny a diagramy, které musí být dodržovány, aby potvrdit umístění problému. Tyto informace lze najít v servisním návodu vozidla.

##### Nebezpečí

Nebezpečí označuje bezprostředně nebo potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud nebude zabráněno, může mít za následek smrt nebo vážné zranění obsluhy nebo okolních osob. **Příklad:**

Nebezpečí: Pokud musíte řídit vozidlo tak, aby se prováděl odstraňování problémů postup, vždy druhá osoba pomoci. Se snaží řídit a obsluhovat diagnostický nástroj, ve stejnou dobu, je nebezpečné a může způsobit vážná dopravní nehoda.

### Illustrace

Illustrace použité v této příručce jsou vzorky skutečných zkoušek obrazovky se může lišit pro každé testované vozidlo. Sledujte tituly menu a na obrazovce instrukce, aby se správná možnost výběru.

## Důležitá Bezpečnostní Opatření

Aby se zabránilo zranění osob, poškození majetku nebo náhodnému poškození výrobku, přečtěte si všechny informace v této části před použitím nástroje.

### NEBEZPEČÍ

- Když je motor v provozu, udržujte oblast služeb dobře větraném nebo připojit budovy, výfukový systém pro odstranění do výfukového systému motoru.
- Motory produkují různé jedovaté látky (uhlovodík, oxid uhelnatý, oxidy dusíku, atd.) , které způsobují pomalejší reakční čas a mít za následek smrt nebo vážné zranění.
- Prosím, použijte přiloženou baterii a napájecí adaptér. Riziko exploze pokud je baterie nahrazena nesprávným typem.
- Nepokoušejte se provozovat nástroj při řízení vozidla. Už druhý osobní ovládat nástroj. Jakékoli rozptýlení může způsobit nehodu.

### VAROVÁNÍ

Vždy proveděte automobilový testování v bezpečném prostředí.

Nepřipojujte nebo neodpojujte žádné zkušební zařízení, když je zapnuté zapalování nebo motor běží.

Před nastartováním motoru dejte řadicí páku do Neutrální polohy (o manuální převodovka) nebo v Parku (pro automatickou převodovku) pozici, aby se zabránilo zranění.

NIKDY kouřit nebo povolit jiskra nebo plamen v blízkosti baterie nebo motoru. Dělat

ne ovládat nástroje ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů, nebo těžký prach.

Mějte hasicí přístroj vhodný pro benzín/chemické/elektrických požárů v okolí.

Nosit ANSI-schválené oční štit při testování nebo opravy vozidla.

Dejte bloky na přední hnací kola a nikdy nenechávejte vozidlo bez dozoru

při testování.

Buďte velmi opatrní při práci kolem zapalovací cívky, rozdělovače,

## **SPUŠTĚNÍ**

---

**zapalovací kabely a zapalovací svíčky.** Tyto komponenty vytvářejí nebezpečné napětí , když je motor v chodu.

Aby nedošlo k poškození nástroje nebo vytváření nepravdivých údajů, prosím, ujistěte se, že vozidlo je baterie plně nabité a připojení k vozidlu DLC (Data Link Connector) je jasné a bezpečné.

Automobilové baterie obsahují kyselinu sírovou, která je škodlivé pro kůži. V provozu, přímý kontakt s automobilových baterií je třeba se vyhnout. Udržujte zápalné zdroje od baterie za všech okolností.

Udržujte náradí suché, čisté, bez oleje, vody nebo mastnoty. Použijte jemný čisticí prostředek na čistou utěrkou vyčistit mimo zařízení v případě potřeby.

Mít oblečení, vlasy, ruce, nástroje, zkušební zařízení, atd. pryč od všech pohyblivých nebo horké části motoru.

Obchod, nástroje a příslušenství v uzamčeném prostoru mimo dosah dětí.

Náradí nepoužívejte, když stál ve vodě.

Nevystavujte nástroj nebo napájecí adaptér dešti nebo mokru. W ater zadání nástroj nebo napájecí adaptér zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Tento nástroj je uzavřená jednotka. Neexistují žádná koncovým uživatelem opravitelné části. Všechny vnitřní opravy musí provádět pouze autorizované opravny nebo kvalifikovaný technik. Pokud existuje nějaká dotaz, prosím kontaktujte prodejce.

Udržujte nástroj daleko od magnetických zařízení, protože jeho záření může poškození obrazovky a vymazat data uložená na nástroji.

Nepokoušejte se vyměnit vnitřní dobijecí lithium baterie. Kontakt prodejce pro tovární náhradní.

Neodpojujte baterii nebo kabely kabely ve vozidle při zapalování spínač je zapnutý, protože by to mohlo nedošlo k poškození čidla nebo ECU.

Nepokládejte žádné magnetické předměty v blízkosti ECU. Odpojte napájecí napájení ECU před provedením jakékoliv operace svařování na vozidle.

Použít extrémní opatrnost při provádění jakékoliv činnosti v blízkosti ECU nebo senzory. Země sám sebe, když budete rozebírat PLES, jinak ECU a snímače mohou být poškozeny statickou elektřinou.

Při opětovném připojení ECU kabelového svazku se ujistěte, že je připojen pevně, jinak elektronických prvků, jako jsou ICs uvnitř ECU, může být poškozen.

### **Prohlášení FCC**

Jakékoli Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Toto zařízení splňuje část 15 FCC Pravidel. Provozování je podmíněno následujícími dvěma podmínkami: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení Třídy B, podle Části 15 FCC Pravidel. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci.

Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nicméně, neexistuje žádná záruka, že k rušení nedojde při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což může být určeno vypnutím zařízení, doporučuje se uživateli zkusit napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přeorientovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Poradíte se s prodejem nebo zkušeným rádio/TV technikem.

**OBSAH**

<b>1 Úvod .....</b>	<b>1</b>
1.1 Profil Produktu.....	1
1.2 Komponenty A Ovládací Prvky .....	2
1.2.1 Displej Tabletu .....	2
1.2.2 VCI Konektor .....	4
1.3 Technické Parametry.....	5
1.4 Seznam Balíčků.....	5
 <b>2 První Použití .....</b>	 <b>7</b>
2.1 Nabíjení A Zapnutí.....	7
2.2 Rozložení Obrazovky .....	7
2.3 Základní Gestá .....	7
2.4 Změna Jazyka Systému .....	8
2.5 Nastavení Jasu .....	8
2.6 Nastavení Pohotovostní Doba .....	8
2.7 Nastavení Sítě .....	9
 <b>3 Dostat Started.....</b>	 <b>10</b>
3.1 Rejstřík A Aktualizace .....	10
3.2 Pracovní Nabídky .....	12
 <b>4 Connections.....</b>	 <b>14</b>
4.1 Preparation.....	14
4.2 Vozidla Připojení.....	14
4.2.1 OBD II vozidla Připojení .....	15
4.2.2 Non-OBD II vozidla Připojení .....	15
 <b>5 Diagnostika .....</b>	 <b>17</b>
5.1 Inteligentní Diagnostiku .....	17
5.2 Místní Diagnostikovat.....	20
5.2.1 Zdravotní Zpráva (Rychlý Test) .....	25
5.2.2 Systém Skenování .....	29
5.2.3 Výběr Systému .....	29
5.3 Vzdálené Diagnostice.....	40

5.3.1 Přidat Přátele .....	40
5.3.2 Začít Instant Messaging .....	42
5.3.3 Zahájení Vzdálené Diagnostiky (Device-To-Zařízení) .....	43
5.3.4 Spuštění Vzdálená Diagnóza (Přístroje K PC) .....	46
5.4 Zpětná vazba .....	48
5.5 Diagnosticke Historie.....	49
6 Služby (Reset) Funkce.....	50
7 Aktualizace Softwaru .....	51
7.1 Aktualizace Diagnostického Software a APLIKACE.....	
51 7.2 Aktualizace Často Používaný software .....	52
7.3 Obnovit Předplatné.....	52
8 Toolbox.....	54
8.1 ADAS (Kalibrace) .....	54
8.2 TPMS .....	54
8.3 Osciloskop .....	54
8.4 S2-2 Sensorbox.....	54
8.5 S2-2 Multimetr .....	54
8.6 BST360 (Tester Baterií).....	55
8.7 Imobilizér Programátor .....	55
8.8 Videoskop.....	55
9 Uživatelská Info.....	56
9.1 Mé Zprávy.....	56
9.2 VCI .....	56
9.3 VCI Řízení .....	56
9.4 Aktivace VCI.....	56
9.5 Firmware Opravit.....	56
9.6 Vzorek .....	57 9.7
Mé Objednávky .....	57
9.8 Obnovení Předplatného Karty .....	57
9.9 Profil .....	57
9.10 Změnit heslo.....	57

## **SPUŠTĚNÍ**

---

9.11 Nastavení .....	57
9.11.1 Jednotek .....	57
9.11.2 Shop Informace .....	57
9.11.3 Nastavení Tiskárny .....	58
9.11.4 Orientace.....	59
9.11.5 Vymazat Mezipaměť .....	60
9.11.6 O .....	60
9.11.7 Diagnostický Software Auto Update .....	60
9.11.8 Zařízení Vedení Účtu .....	60
9.11.9 Přihlášení/Odhlášení.....	62
9.12 Diagnostický Software Jasné .....	62
10 ČKD .....	63

## **1 Úvod**

### **1.1 Profil Produktu**

To zdědí od SPUŠTĚNÍ pokročilé diagnostice technologií a je charakterizován tím, že pokrývá širokou škálu vozidel, představovat výkonné funkce, a poskytuje přesný výsledek testu.

Přes jednoduché bezdrátové komunikace mezi VCI (Vozidlo Komunikační Interface) zařízení a na displeji tabletu, dosahuje plné auto model a celého systému vozidla problémy diagnostiky, včetně Čtení Sdz, čištění Sdz, Čtení Datový Proud, Ovládání Test a Speciální Funkce atd.

To má následující vlastnosti:

**Inteligentní Diagnostika:** Pomocí VIN informace o aktuálně zjištěných

---

vozidlo přístup k jeho datům (včetně informací o vozidle, historické diagnostické záznamy) z cloud serveru provést rychlý test, eliminuje dohady a krok-za-krokem ruční výběr menu.

**Místní Diagnostikovat:** Postupujte podle pokynů na obrazovce spusťte diagnostické sezení krok za krokem.

**Dálkové Diagnostice:** Pomáhá opravny nebo techniků okamžité spuštění

zasílání zpráv a vzdálenou diagnostiku, dělat opravy práci opravili rychleji.

**Servisní Funkce:** Nabízí kódování, reset, znova se naučit, a další servisní funkce, pomozte vozidlu dostat zpět do funkčního stavu po opravě nebo výměně.

**One-click Aktualizace:** Umožňuje aktualizovat váš diagnostický software on-line.

**ADAS kalibrace:** Umožňuje provádět Pokročilé Asistenční Systém

(ADAS) kalibrační operace. Tato funkce musí být aktivována dříve, než běžné použití a pracuje pouze s konkrétní ADAS kalibrační nástroj (prodává se samostatně).

**TPMS:** Konfiguruje nástroj, jako profesionální Monitorování Tlaku v Pneumatikách

Systém (TPMS), služba nástroj. Je třeba pracovat s TSGUN zařízení (prodává se samostatně) provádět všechny druhy různých TPMS funkce.

**Mall:** Umožňuje přihlásit se k odběru některé další software nebo služby, funkce, které nejsou integrovány do nástroje on-line.

**Diagnostické Historie:** Poskytuje rychlý přístup k zkoušeného vozidla a

## **SPUŠTĚNÍ**

---

probuzení z poslední operace, aniž by začínat od nuly.

Zpětná vazba: Umožňuje odeslat vozidla problém pro nás pro analýzy a odstraňování potíží.

Vozidlo Pokrytí: Rychlé volby pro zobrazení modelů vozidel, které nástroj kryty.

Toolbox: Volitelné. Různé add-on moduly jsou k dispozici pro rozšíření

funkce nástroje.

## **1.2 Součásti A Ovládací Prvky**

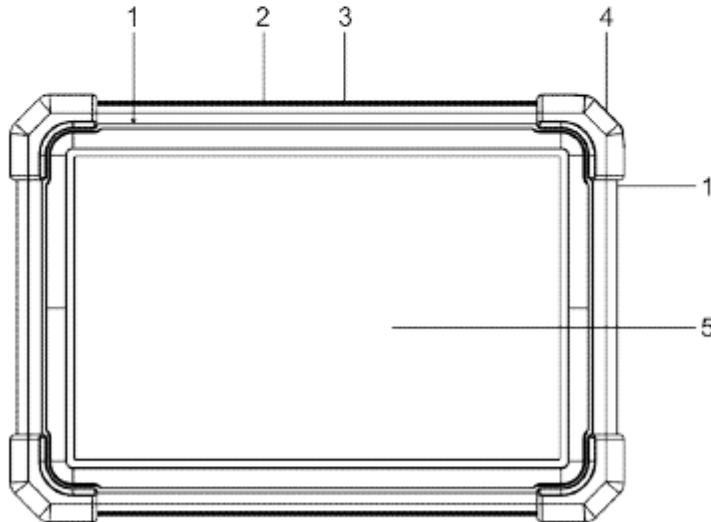
Tam jsou dvě hlavní komponenty diagnostický systém:

Displej Tabletu - centrální procesor a monitor pro systém (Viz Kapitola "1.2.1").

VCI Zařízení - zařízení pro přístup k údaje o vozidle (Viz Kapitola "1.2.2").

### **1.2.1 Displej Tabletu**

Tablet funguje jako centrální systém pro zpracování, která se používá pro příjem a analyzovat živé údaje o vozidle z VCI zařízení a pak výstup na výsledek testu.



1 Mikrofon

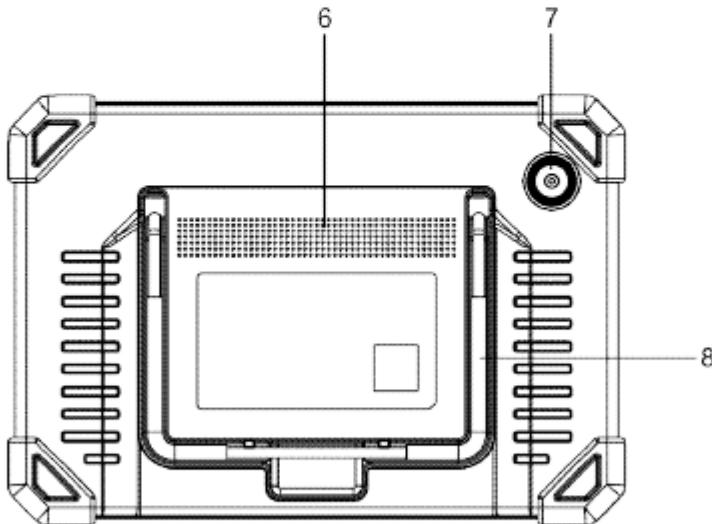
## **SPUŠTĚNÍ**

---

- |          |                        |   |
|----------|------------------------|---|
| <b>2</b> | <b>Typ-USB Port</b>    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Připojuje se k VCI konektor, provést diagnostiku vozidla přes datový kabel.</li><li>• Připojuje se ke kompatibilní add-on moduly (jako Videoskop) nebo USB paměťového zařízení.</li></ul> |
| <b>3</b> | <b>Port USB Type-C</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Připojuje se do zásuvky pro nabíjení.</li><li>• Se připojí k POČÍTAČI pro výměnu dat.</li></ul>   |
- 

Stiskněte pro zapnutí tabletu zapnuto/vypnuto.

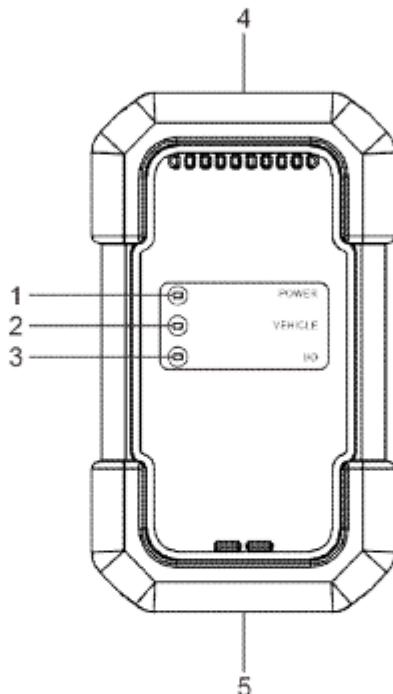
- |          |                    |  |
|----------|--------------------|--|
| <b>4</b> | <b>Vypínač</b>     |  Poznámka: Stiskněte a podržte po dobu 8 sekund provést vynucené vypnutí. |
| <b>5</b> | <b>LCD Displej</b> | Označuje výsledek testu.   |
- 



- |          |                     |
|----------|---------------------|
| <b>6</b> | <b>Reproduktoře</b> |
| <b>7</b> | <b>Zadní Kamera</b> |
| <b>8</b> | Nastavitelný stojan |
- 
- Flip to do libovolného úhlu a pohodlnou práci na vašem stole, nebo zavěsit ji na volant.

### 1.2.2 VCI Konektor

VCI konektor funguje jako vozidlo komunikační interface zařízení, které je použito pro připojení k vozidlu je DLC (Data Link Connector) socket přes diagnostický kabel pro čtení dat vozidla a potom ji odeslat do tabletu.



**1 Indikátor napájení** Rozsvítí se červený, zatímco VCI je napájen.

**2 Indikátor vozidla** Svítí zelená a bliká, když VCI komunikuje s vozidlem.

**3 I/O ukazatel** Svítí modré, když VCI je komunikuje s tabletom bezdrátově.  
Svítí červeně, když VCI je připojen  
k tabletu přes datový kabel.

**15 4 OBD-diagnostické  
konektor** Připojí na vozidlo je OBD II DLC přes  
diagnostický kabel.

## **SPUŠTĚNÍ**

---

<b>5</b>	<b>USB port</b>	Spojuje VCI na tabletu provést diagnostiku vozidla přes datový kabel.
----------	-----------------	---

---

### **1.3 Technické Parametry**

#### **Displej Tabletu**

Operační systém	Android
Paměť <sup>t</sup>	4GB
Skladování	64GB
Displej	10.1 palcový kapacitní dotykový displej s rozlišením 1280 x 800 pixelů
Fotoaparát	Zadní 8.0 MP fotoaparát
Připojení	W i-Fi (802.11 a/b/g/n/ac) Bluetooth
Pracovní teplota	0°C ~ 50°C
Skladovací teplota	-20°C ~ 70°C

#### **VCI Konektor**

Pracovní napětí	9 ~18V
Spotřeba energie	≤ 2.0 W
Rozměr	118.3 mm*69.5 mm*32mm
Pracovní teplota	0°C ~ 50°C
Relativní vlhkost	20% ~ 90%

### **1.4 Seznam Balíčků**

Následující seznam balení je pouze pro referenční účely. Pro různé destinace, příslušenství se může lišit. Pro podrobnosti, prosím, poradit od prodejce nebo zkontrolovat obsah balení dodávané s tímto nástrojem společně.

**SPUŠTĚNÍ**

Nø.	Položka	Popis	Qt.
1	Dispíej tabletu	Označuje výsledek testu.	1
2	VCI konektor	Zařízení pro přístup vozidel live data.	1
3	HDB15F k HDB15F datový kabel · Připojuje se to na non-16pin adaptér	<ul style="list-style-type: none"><li>· Připojuje se to k HD15M OBD II 16 adaptér a VCI pro standard OBD II diagnostické zásuvky.</li><li>(prodává se samostatně) a VCI pro non-OBD II diagnostické zásuvky.</li></ul>	1
4	HD15M OBD II 16 adaptér	Spoluje to vozidlo je OBD II diagnostiku socket a diagnostické kabel.	1
5	Heslo obálky	Kus papíru s produktem, Sériové Číslo a Aktivační Kód pro registraci produktu.	1
6	Napájecí adaptér	Nabíjí tablet přes zásuvky.	1 + 2 (spináni adaptéry)
7	Typ-Typ-C, USB kabel	<ul style="list-style-type: none"><li>· Spojuje tablet do zásuvky / PC pro nabíjení / data exchange.</li><li>· Spojuje VCI konektor na tablet provádět diagnostiku vozidla.</li></ul>	1
8	Rychlý Start Guide	Vicejazyčný Start Guide	1
9	Uživatelská Příručka		1

## 2 První Použití

### 2.1 Nabíjení A Zapnutí

1. Použít přiložený napájecí adaptér pro nabíjení tabletu.
2. Po nabíjení je dokončeno, stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ zapněte tablet.

Systém se spustí inicializace a pak vstupuje do domovské obrazovky.



Poznámka: Pokud baterie zůstává po delší dobu nebo baterie je

zcela vybitá, to je normální, že nástroj nebude moci na chvíli nabíjet.

Prosím, nabíjejte jej po dobu 5 minut a poté ji zapněte.

 Upozornění: Prosím, použijte přiložený napájecí adaptér k nabíjení vašeho přístroje. Žádnou odpovědnost lze předpokládat, že za jakékoli škody nebo ztráty způsobené v důsledku použití napájecí adaptéry než dodávané.

Stiskněte tlačítko [NAPÁJENÍ] po dobu 3 sekund, možnost, nabídka se pop-up na obrazovce.

Klepnete **Power off** vypněte nářadí.

### 2.2 Rozložení Obrazovky

Existuje pět tlačítek na obrazovce k dispozici na spodní části obrazovky.

 **Domů:** Přejde na Android domovské obrazovce.

 **Nedávné Aplikace:** Názory na nedávno spuštěné aplikace a běžící aplikace.

 **VCI Připojení:** Ukazuje, zda VCI přístroj správně připojen, nebo ne.

 **Screenshot:** Zachycuje aktuální obrazovku.

 **Zpět:** Vrátí se na předchozí obrazovku.

### 2.3 Základní Gesta



**Single-tap:** Chcete-li vybrat položku nebo spustit program.



**Double-tap:** Přiblížit tak, že text na webové stránce, zobrazí se ve sloupci, který odpovídá vaší obrazovce zařízení.

---



**Dlouhý stisk:** Klepněte a podržte na aktuální rozhraní nebo oblasti do kontextové menu se objeví na obrazovce, a pak jej uvolněte.

---



**Slide:** Přejít na různé stránky.

---



**Drag:** Klepněte na ikonu aplikace a přetáhněte ji na jiné místo.

---



**Roztáhněte/špetka dohromady:** Přiblížení ruční, položte dva prsty na obrazovku a pak se rozšíří je od sebe. Chcete-li oddálit, položte dva prsty od sebe na obrazovce a pak posuňte je k sobě.

---

## 2.4 Změna Jazyka Systému

Nástroj podporuje více systémových jazyků. Chcete-li změnit jazyk na

nástroj, provedte následující: 1. Na domovské

obrazovce klepněte na položku **Nastavení -> Systém -> Jazyk & vstup ->**

**Jazyky.**

2. Klepněte **Přidat jazyka** potom zvolte požadovaný jazyk ze seznamu.

3. Klepněte a podržte požadovaný jazyk a přetáhněte jej do horní části obrazovky a

pak jej uvolněte, systém se změní do cílového jazyka.

## 2.5 Nastavení Jasu



Poznámka: Snižením jasu obrazovky, je užitečné, aby se šetřila baterie

power.

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení -> Displej -> Jas.**

2. Přetažením posuvníku upravte.

## 2.6 Nastavení Pohotovostní Doba

Pokud žádné aktivity jsou prováděny v rámci definovaných pohotovostní dobu, obrazovka se automaticky zamknou a systém se přepne do režimu spánku pro úsporu energie.

## **SPUŠTĚNÍ**

---

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení -> Zobrazení -> Upřesnit -> Spánek.**
2. Vyberte si požadovanou dobu spánku.

### **2.7 Nastavení Sítě**

Tablet má vestavěný W i-Fi, která může být použita, aby se on-line. Jakmile budete online, můžete se zaregistrovat svůj nástroj, surfovat na Internetu, stahovat aplikace, odeslat e-mail, spustit vzdálenou diagnostiku, a zkонтrolujte, zda aktualizace softwaru atd.

1. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Nastavení -> Síť A Internet -> WLAN.**

2. Posuňte přepínač Wi-Fi, tablet začne vyhledávat dostupné bezdrátové sítí.

3. Vyberte bezdrátovou síť,

Pokud zvolená síť je otevřená, tablet se automaticky připojí.

Pokud je vybraná síť je šifrována, síť, heslo bude muset být vstoupila.

4. Když **Připojen** se objeví, znamená to, že Wi-Fi připojení je kompletní.

 Poznámka: Když Wi-Fi není nutné, to by mělo být vypnuta za účelem úspory energie.

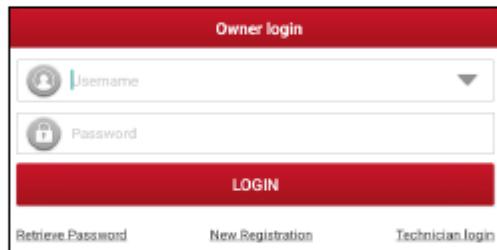
## 3 Začnáme

Pro nové uživatele, které budete potřebovat, aby se zkušenosti uživatele registrační proces, než začal.

### 3.1 Rejstřík A Aktualizace

Postupujte podle níže uvedených kroků postupovat, registrace a aktualizace:

Klepněte na ikonu aplikace na domovské obrazovce ke spuštění, a pak klepněte na položku **Přihlášení** k zadání přihlašovacího rozhraní diagnózy software.



(Pokud jste nový uživatel, postupujte podle [A](#) pokračovat.)

(Pokud jste registrovaným členem, přejděte na [B](#) pro přihlášení do systému přímo.)

(Pokud máte vázán sub-účet, na tento nástroj, přejděte k [C](#) k přihlášení do systému.)

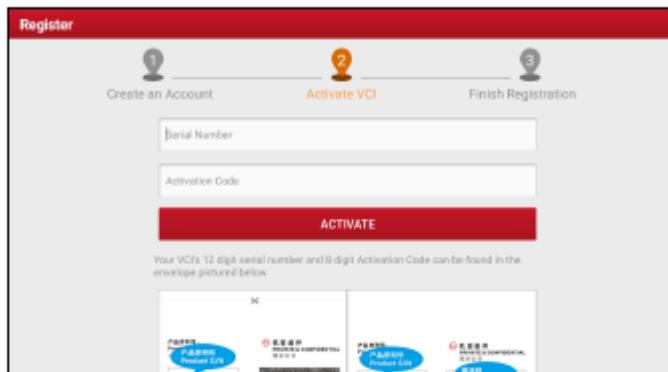
(V případě, že jste zapomněli heslo, viz [D](#) chcete-li obnovit heslo nové.)

A. Pokud jste nový uživatel, klepněte **Nová Registrace** zadejte sign-up stránku.

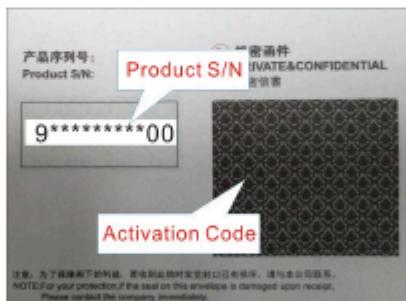
## SPUŠTĚNÍ

---

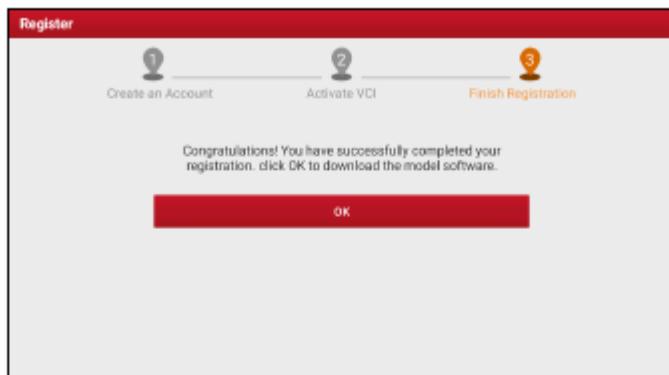
Vyplňte informace v každé oblasti (Položky s \* musí být vyplněna). Po zadání, klepněte na **Registrovat**, zobrazí se následující obrazovka:



Zadejte 12-místné Sériové Číslo Produktu a 8-místný Aktivační Kód (Ize získat z hesla obálky), a pak klepněte na položku **Aktivovat**.



Klepněte **Ano** přejděte na centrum aktualizace k aktualizaci všech dostupných software. Klepněte **Ne** ignorovat to. V tomto případě postupujte podle Kapitoly 7 na zkontovalot aktualizace.



Po registraci je úspěšně dokončit, bezdrátovou komunikaci

mezi tabletom a VCI zařízení je automaticky navázáno a uživatel má  
není třeba znova konfigurovat.

B. Pokud jste registrovaným členem, zadajte své jméno a heslo, a

— pak klepněte na položku **PŘIHLÁŠENÍ** pro vstup do hlavního menu přímo.

 Poznámka: tablet má auto-save funkce. Jakmile uživatelské jméno a heslo  
správně zadány, systém bude automaticky ukládat. Přiště se přihlásíte do systému,  
nebudete vyzváni k zadání účtu ručně.

C. Pokud jste vytvořili sub-účet nebo vázaný existující účet na nástroji,

— klepněte **Technik přihlášení** pro přihlášení. Pro více informací o sub-účty, viz  
Kapitola 9.11.8. D.

Pokud jste zapomněli heslo, klepněte na položku **Načíst heslo** a pak postupujte

— podle pokynů na obrazovce nastavit nové heslo.

### 3.2 Pracovní Nabídky

To zahrnuje zejména následující položky:

Jméno	Popis
Inteligentní Diagnostiku	<ul style="list-style-type: none"><li>• Získat údaje o vozidle z cloud serveru provádět rychlý test prostřednictvím čtení VIN, aby se zabránilo různé vady vyplývající z krok-za-krokem menu výběr.</li><li>• Podívejte se na historické záznamy o opravách online.</li></ul>

<b>Místní Diagnostikovat</b>	Diagnostikovat vozidlo ručně.
<b>Servisní Funkce</b>	Nabízí kódování, reset, znova se naučit a další služby funkce, aby pomohla vozidlu dostat zpět do funkčního stavu po opravě nebo výměně.
<b>Vzdálené Diagnostice</b>	Pomožte opravny nebo technici zahájení okamžité zprávy a vzdálené diagnostiky, dělat opravy práci opravili rychleji.
<b>TPMS</b>	Nakonfigurovat tento nástroj jako profesionální TPMS (Tire pressure Monitoring System) servisní nástroj. Je třeba pracovat s TSGUN zařízení (prodává se samostatně), aby provádět všechny druhy různých TPMS funkce.
<b>Aktualizace Softwaru</b>	Aktualizace vozidlo diagnostický software a APK.
<b>Diagnostické Historie</b>	Přístup k diagnostické zprávy z dříve testovaných vozidel a pokračovat v předchozí operaci, aniž by začínat od nuly.
<b>Zpětná vazba</b>	Zpětná vazba posledních 20 diagnostické protokoly pro vydání analýzy.
<b>ADAS</b>	Provádět ADAS (Advanced Driver Assistance Systém) kalibrační operace. Je třeba pracovat s konkrétním ADAS kalibrační nástroj (prodává se samostatně).
<b>Mail</b>	Přihlásit se nějaký další software nebo služby funkce, které nejsou zahrnuty v diagnostické nástroje on-line.
<b>Vozidlo Pokrytí</b>	Zobrazit všechny modely vozidel, které nástroj krytí.
<b>Info Centrum</b>	Zahrnuje informace o výrobku a bohaté údaje pro údržbu.
<b>Info O Uživateli</b>	Správa VCI, zprávy, hesta, konfigurace systému, nastavení a odhlášení atd.
<b>Další Moduly</b>	Obsahuje některé add-on modulů (nástrojů) a Android je systém aplikace.

## 4 Připojení

### 4.1 Příprava

Je zapnuto zapalování.

Vozidlo baterie rozsah napětí je 11 až 14 voltů.

Plyn je v uzavřené poloze.

Najít DLC umístění.

Pro osobní vozidla, DLC(Data Link Connector) se obvykle nachází 12 palců od středu přístrojové desky, pod nebo na stranu řidiče pro většinu vozidel. U některých vozidel se speciálními vzory, DLC umístění se může lišit. Viz následující obrázek pro umístění.



A. Opel, Volkswagen, Audi

. B. Honda

C. Volkswagen

. D. Opel, Volkswagen, Citroën

E. Changan

F. Hyundai, Daewoo, Kia, Honda, Toyota, Nissan, Mitsubishi, Renault, Opel, BMW,

Mercedes-Benz, Mazda, Volkswagen, Audi, GM, Chrysler, Peugeot, Regal, Peking

Jeep, Citroën, a dalších populárních modelů

, Pokud DLC nelze nalézt, naleznete v servisním návodu vozidla pro umístění.

### 4.2 Vozidla Připojení

Metoda používaná pro připojení VCI zařízení do vozidla DLC závisí na vozidle je konfigurace takto:

## SPUŠTĚNÍ

Vozidlo vybavené OBD II systém řízení zásob oba

komunikace a napájení 12V přes standardizované DLC.

Vozidla, která nejsou vybavena OBD II systém řízení dodávek

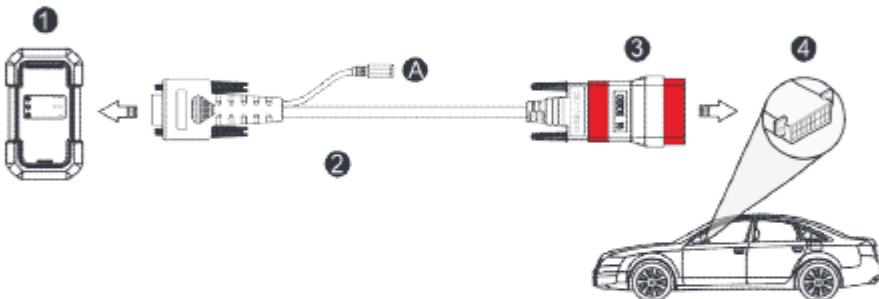
komunikace prostřednictvím DLC připojení, a v některých případech dodávky 12V

napájení přes zapalovač cigaret zásuvky nebo připojením do vozidla

baterie.

### 4.2.1 OBD II vozidla Připojení

Použít zahrnutý diagnostický kabel (HDB15F na HDB15F datový kabel + HD15M na OBDII 16 adaptér) pro připojení VCI k vozidlu je DLC přístavu.



1. VCI

2. HDB15F na HDB15F datový kabel

3. HD15M na OBDII 16 adaptér

4. Vozidlo je DLC port

### 4.2.2 Non-OBD II vozidla Připojení

Pro non-OBDII vozidla, viz na obrázku výše, aby se spojení.

1. Vyberte vhodný adaptér podle vozidla DLC typu portu (4).

2. Vyměňte HD15M na OBDII 16 adaptér (3) s cílovou adaptér na

na obrázku výše. Další kroky platí také.

 Poznámka: Pokud pin DLC je poškozen nebo DLC nemá dostatek energie, můžete získat moc prostřednictvím jedné z následujících metod:

A. Baterie Svorky Kabel (není součástí dodávky):

Připojte jeden konec baterie kabelové svorky na napájecí konektor diagnostického kabelu, a druhý konec do baterie vozidla.

## **SPUŠTĚNÍ**

---

### **B. Zapalovač Kabel (není součástí dodávky):**

Připojte jeden konec do cigaretového zapalovače kabel pro napájecí konektor

diagnostického kabelu, a druhý konec do cigaretového zapalovače zásuvky.

Pokud se rozhodnete provést diagnostiku vozidla přes datový kabel, připojte jeden konec

datového kabelu do VCI, a druhý konec do portu USB na tabletu.

## 5 Diagnostika

### 5.1 Inteligentní Diagnostiku

Přes jednoduché bezdrátové komunikace mezi displejem tabletu a VCI, můžete snadno získat VIN (Identifikační Číslo Vozidla) informace o v současné době určené vozidle. Jakmile VIN je úspěšně identifikován, systém bude načítat ze vzdáleného serveru a pak vás na informace o vozidle stránku bez nutnosti krok-za-krokem ruční výběr menu. Informace o vozidle stránku seznamy všech historických diagnostických záznamů vozidla, který umožňuje technik mají celkem velení závad vozidla. Kromě toho, rychlé vytáčení pro místní diagnostice a diagnostické funkce jsou k dispozici také na této stránce pro snížení objezdu času a zvýšení produktivity.

**Poznámky:**

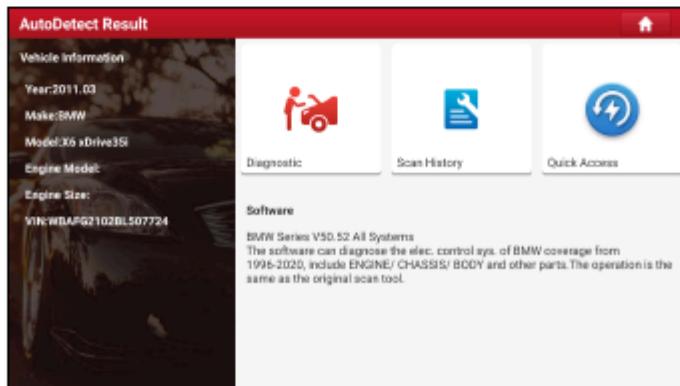
- Před použitím této funkce, prosím, ujistěte se, VCI je správně připojen do vozidla DLC. Pro podrobné připojení, viz Kapitola 4.2 "Připojení Vozidlo". Stabilní připojení k síti je nutné pro tuto funkci.

1. Klepněte **Inteligentní Diagnostiku** na Práci obrazovka s menu pro spuštění párování s VCI.

2. Po dokončení párování tabletu začíná čtení VIN vozidla.

A. Pokud VIN lze nalézt ze vzdáleného serveru databáze, následující

objeví se obrazovka:



## SPUŠTĚNÍ

---

- Klepněte na "Diagnostické" pro spuštění nové diagnostické jednání.
- Klepněte na možnost "Skenovat Historie" pro zobrazení své historické opravy záznamu. Pokud jsou záznamy k dispozici, bude uvedena na obrazovce v pořadí datum. Pokud žádné záznamy existují, na obrazovce se objeví "Žádný Záznam".

Scan History			
2020 05/14	Number of diagnostic systems:3	Quantity of DTCs:3	14:33:47
			<a href="#">View Record</a>
2020 05/12	Number of diagnostic systems:0	Quantity of DTCs:0	10:17:02
			<a href="#">View Record</a>
	Number of diagnostic systems:3	Quantity of DTCs:3	10:16:00
			<a href="#">View Record</a>
2020 05/10	Number of diagnostic systems:4	Quantity of DTCs:10	16:39:54
			<a href="#">View Record</a>
Mazda 马自达 2007 VIN LYSF1DAM43JN00000			<a href="#">Quick Access</a>

- Klepněte na "Zobrazit záznam" chcete-li zobrazit podrobnosti o aktuální diagnostické zprávy.
- Plnit další funkce, klepněte na tlačítko "Rychlý přístup", aby přímo přejít na funkce obrazovka pro výběr. Vyberte požadovaný jeden pro spuštění nové diagnostické sezení. B.

Pokud tablet se nepodařilo přístup k informacím VIN, následující obrazovka bude

---

se objeví:



- Klepněte na vstupní pole přímo, klepněte OK. Pokud VIN existuje na vzdálený server, systém vstoupí do diagnostické funkce obrazovka pro výběr.
- Klepněte na tlačítko pro spuštění VIN modul rozpoznávání.



## SPUŠTĚNÍ

---



Místo VIN uvnitř hledáčku obdélníku, aby ji naskenovat. Nejznámější místo pro toto číslo je v levém horním rohu na přístrojové desce vozidla. Další místa patří dveři řidiče nebo poštou, a firewall pod kapotou.

- Klepnutím přepněte režim zobrazení obrazovky.
- Klepnutím zapněte blesk fotoaparátu.
- Klepněte na tlačítko vybrat ze seznamu záznamů, pokud kód VIN vozidla byla naskenovaný předtím.



zadejte VIN ručně, pokud tablet se nepodařilo identifikovat VIN •

Klepněte vozidla.



skenování VIN čárový kód. Pokud VIN čárový kód nemůže být uznáván,

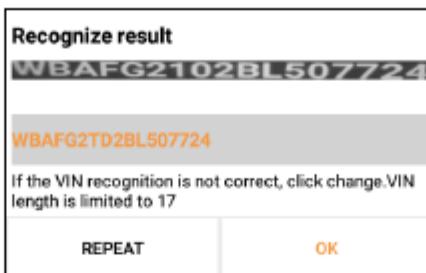
• Klepněte prosím, ruční zadání VIN.



skenování VIN charakter. Pokud VIN charakter nemůže být •

Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.

Po skenování, na obrazovce se automaticky zobrazí výsledek.



- Pokud VIN naskenovaných je nesprávný, klepněte na výsledek pole upravit a pak klepněte na položku

**OK.**

- Chcete-li skenovat znovu, klepněte na položku **OPAKUJTE**.

Pokud VIN existuje na vzdálený server, systém vstoupí do diagnostické funkce obrazovka pro výběr.

## 5.2 Místní Diagnostikovat

V tomto režimu, musíte spustit menu-řízený příkaz a potom postupujte podle na obrazovce pokyny, jak postupovat.

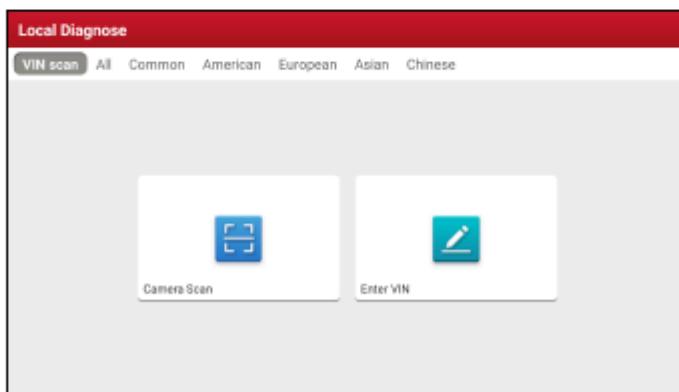
Klepnete **Místní Diagnostikovat** do vozidla se stránka pro výběr.

2 přístupy jsou poskytnuty pro přístup do vozidla diagnostický software.

Vyberte si některý z následujících způsobů:

1. VIN SKENOVÁNÍ umožňuje přístup k více rychle.

Klepnete **VIN Skenování**, zobrazí se následující obrazovka:



V tomto případě, fotoaparát skenování a zadejte VIN jsou k dispozici.

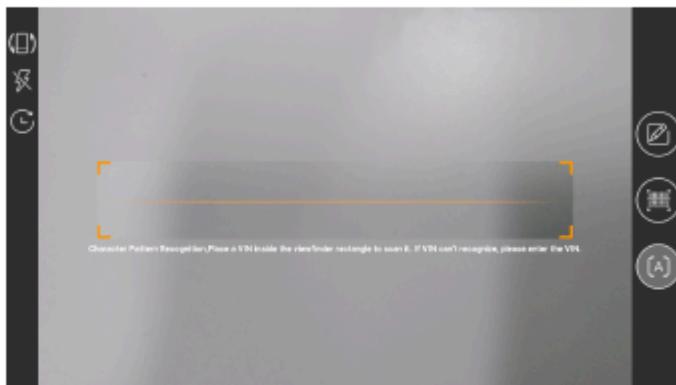
## SPUŠTĚNÍ

---

A. test Fotoaparátu: V tomto režimu, VCI by měl být připojen k vozidlu je

DLC první, a pak bezdrátové komunikace by měla být stanovena mezi tablet a VCI.

Klepнete **Test Fotoaparátu**, objeví se následující obrazovka:



Místo VIN uvnitř hledáčku obdělníku, aby ji naskenovat. Nejvíce rozeznatelné místo pro toto číslo je v levém horním rohu na vozidle je palubní deska. Další místa patří dveří řidiče nebo poštou, a firewall pod kapotou.

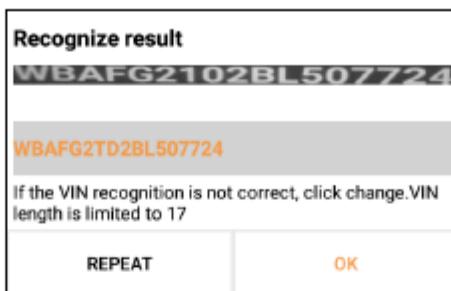
- Klepnutím přepněte režim zobrazení obrazovky.
- Klepnutím zapněte fotoaparát flash na.
- vybrat ze seznamu záznamů, pokud kód VIN vozidla byla • Klepněte naskenovaný předtím.

zadejte VIN ručně, pokud tablet se nepodařilo identifikovat • Klepněte na VIN vozidla.

skenování VIN čárový kód. Pokud VIN čárový kód nelze • Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.

skenování VIN charakter. Pokud VIN charakter nemůže být • Klepněte uznána, prosím, ruční zadání VIN.

Po skenování, zobrazí se následující obrazovka.



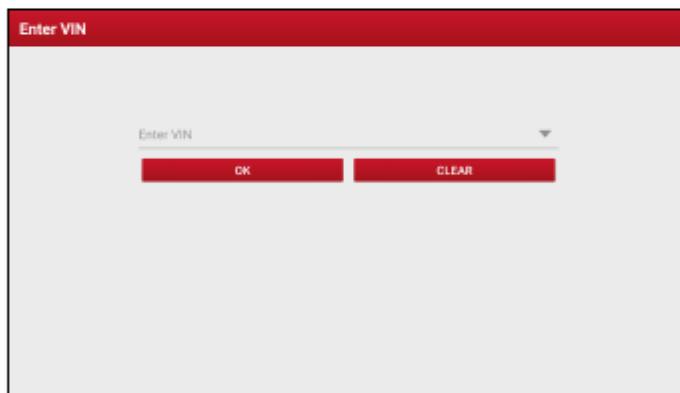
Pokud VIN naskenovaných je nesprávný, klepněte na výsledek pole upravit a pak klepněte na položku **OK**.

Pokud VIN existuje na vzdálený server, systém bude navigovat na diagnostické funkce obrazovka pro výběr přímo.

Klepnete na požadovanou možnost provést odpovídající diagnostické funkce.

### B. VSTUP VIN: V tomto režimu, můžete zadat VIN vozidla ručně.

Klepnete **Zadejte VIN**, zobrazí se následující obrazovka.

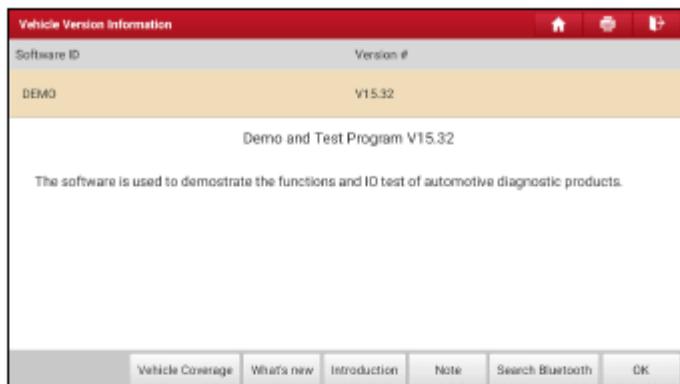


Vstup VIN, klepněte na **OK** tablet bude automaticky identifikovat vozidla, model a přímo přejděte na diagnostické funkce výběr menu. 2. Klepněte na odpovídající diagnostický software logo, a pak postupujte podle pokynů na obrazovce instrukce pro přístup k diagnostickým softwarem.

Si Demo Verzi (15.32) jako příklad ukazují, jak diagnostikovat vozidlo.

1). Vyberte diagnostický software verze: Klepněte na **DEMO** k přejděte ke Kroku 2.

---



### **Tlačítka na obrazovce:**

**Vozidlo Pokrytí:** Klepněte pro zobrazení modelů vozidel, které aktuální diagnostický software pokrývá.

**Co je nového:** Klepněte pro zobrazení optimalizované předměty a vylepšení.

**Úvod:** Klepněte na a ověřte funkce softwaru seznam.

**Poznámka:** Klepněte na přečíst nějaké pokyny k používání aktuální diagnostický software. **Vyhledávání Bluetooth:** Klepněte na tlačítko a vyhledejte dostupné VCI. Po VCI je úspěšně aktivován, bude vázán na uživatelský účet a spárována s tablet automaticky.



Poznámka: Ne Bluetooth připojení je nutné pro DEMO programu.

**OK:** Klepnutím přejdete na další krok.

Diagnostika panel nástrojů obsahuje řadu tlačitek, které vám umožní tisknout zobrazená data nebo provést další kontroly. To se zobrazí na pravém horním rohu obrazovky a prochází celou diagnostické sezení. Níže poskytuje krátký popis činnosti diagnostika tlačitek panelu nástrojů:



: Vráti na Domovskou obrazovku.**Domů**



**Tisk:** Klepněte na tlačítko pro tisk aktuální obrazovky. Než začnete tisknout, musíte nakonfigurovat bezdrátovou tiskárnu. Viz Kapitola 9.11.3.



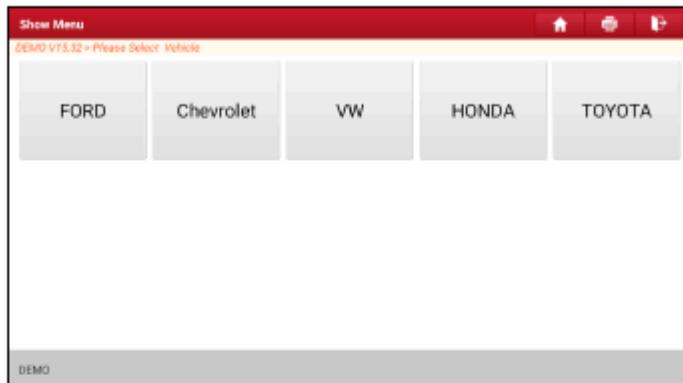
**Exit:** Ukončí diagnostické aplikace.

2). Zvolte model vozidla (liší se s různými verzemi): Zvolte požadovaný model vozidla. Zde jsme se **Ford** pro příklad ukazuje, jak

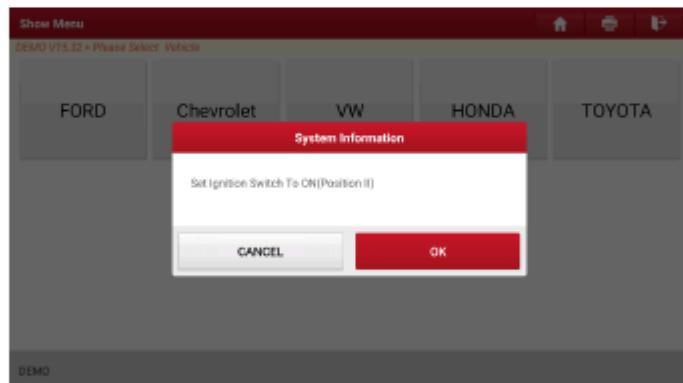
## SPUŠTĚNÍ

---

diagnostikovat vozidlo.



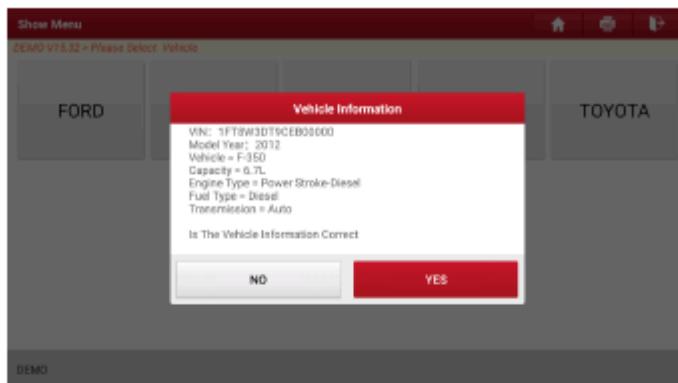
- 3). Otočte klíč zapalování do polohy ON: Nastavte spínač zapalování do polohy on.



- 4). Přečtěte si informace o vozidle: Po přečtení informace o vozidle, dvojí kontrola

pokud informace o vozidle je správné, nebo ne. Pokud ano, klepněte na **Ano**, aby i nadále.

## SPUŠTĚNÍ



5). Vyberte položku test: Vyberte požadovanou položku test pokračovat.



Poznámka: Různé vozidlo má různé diagnostické menu.

### 5.2.1 Zdravotní Zpráva (Rychlý Test)

Tato funkce se liší od jednoho vozidla. To vám umožní rychle přistupovat všechny elektronické řídící jednotky vozidla a generovat podrobné zprávy o vozidle zdraví. Na test pro výběr položek na obrazovce, klepněte na položku **Zdraví Zprávy** a zapněte zapalování, spínač, systém začne skenování Ecu. Jakmile je proces skenování je dokončeno, zobrazí se následující obrazovka:

Diagnostic Trouble Code

Demo-V15.32 = FORD > Health Report

Module	Status	Action
PCM (Powertrain Control Module)	3 ↗	Enter
P0401 EGR Valve A Flow Insufficient Detected	Current	
P1291 Injector High Side Short To GND Or VBATT (Bank 1)	Current	
P2073 Manifold Absolute Pressure/Mass Air Flow-Throttle correlation at idle	Current	
TCM (Transmission Control Module)	Normal	Enter
ABS (Anti-lock Braking System)	Normal	Enter
RCM (Restraint Control Module)	Normal	Enter

FORD F-250 2012  
VIN 1FTFW3D19CEB00000

Report Help Compare Results Clear DTCs

Testovaný systém se chybový kód objeví v červené a systém funguje

správně zobrazuje v černé barvě (normálně).

 **Poznámka:** Diagnostické poruchové Kódy nebo Kódy Poruchy může být použit k zjistit, které systémy motoru nebo součásti, které jsou nefunkční. Nikdy nahradit část založena pouze na DTC definice. Načítání a použití kódů DTC pro řešení problémů vozidla, provoz je pouze jednou součástí celkové strategie diagnostiky. Dodržovat postupy testování (v servisním návodu vozidla), pokyny a diagramy pro potvrzení umístění problému.

**On-screen Tlačítka:**

**Enter:** Klepněte na tlačítko a zadejte diagnostické funkce obrazovka pro výběr.

**(Vyhledávání):** Zvýrazní určité diagnostický poruchový kód a klepněte na to, aby načíst to do vyhledávače.

**Zpráva:** Klepněte na uložit diagnostický výsledek jako zdravotní zprávy.

**Report Information**

Report Type	Pre-Repair
Vehicle Information	
FORD	F-350
2012	35565 km
1FTBW3DT9CEB00000	License #:
Report Info	FORD_1FTBW3DT9CEB00000_AllSystemDTC_20200514154114
Notes:	
<b>SKIP</b> <b>OK</b>	

 Poznámka: Diagnostická zpráva je klasifikován do tří kategorií: Pre-Oprava zprávy, Post-Oprava hlášení a Diagnostické Skenování. Bez ohledu na to, který typ jste uložili zprávu, jako, typu sestavy bude přidán jako tag na pravém horním rohu diagnostickou zprávu pro snadnější identifikaci.

Klepnutím vyberte typ zprávy z možnosti seznamu a zadejte požadované informace, a potom klepněte na položku **OK**.

 Poznámka: Aby se usnadnilo srovnání pre-opravy a po opravě zprávy a získat presný výsledek testu, prosím, ujistěte se, že jste uložili správný typ diagnostickej sestavy.

Uložit zprávu jako běžnou diagnostickou zprávu, zvolte **Diagnosticke Scan**.

**More Information**

Shop Name	Telephone
Launch HQ	18123679575
Address line1	
Long gang District	Email
Address line2	
City	Technician Name
shenzhen	
State	Customer Name
Guangdong Province	Customer Name
Zip Code	Country
518129	Afghanistan
<b>SKIP</b> <b>OK</b>	

 Poznámka: Pro dilenské informace, klepněte na vstupní pole pro vstup. Alternativně můžete také nastavit v **Uživatel Info -> Nastavení -> Informace O Obchodě**.

Jednou jste nakonfigurovali informace, bude automaticky generován pokaždé, když budete

## SPUŠTĚNÍ

zachránil diagnostickou zprávu. Všechny vozidla a dílna informace bude přiložena jako tagy v diagnostické zprávě. Ignorovat workshop informace, klepněte **Přeskočit** jít na zprávu na obrazovce podrobnosti.



Na zprávu na obrazovce podrobnosti, klepněte na položku **Uložit** aby ji zachránil. Všechny diagnostické zprávy jsou uloženy v **Uživatel Info -> Zprávy -> Zdravotní Zprávy**.

**Nápočeda:** Klepněte pro zobrazení nápočedy informace o vybraném DTC položky.

**Porovnat Výsledky:** Klepnutím vyberte pre-opravy přehledu můžete porovnat. Podle

srovnání pre - a post - oprava zprávy, můžete snadno určit, které

DTC vymazány a které zůstávají upevněné.

Compare Results			
DEMO-VT5.32 > FORD > Health Report			
DTC	Post	P16	
PCM (Powertrain Control Module)			
P0401 EGR Valve A Flow Insufficient Detected	Cleared	Found	
P1291 Injector High Side Short To GND Or VBATT (Bank?)	Cleared	Found	
P2073 Manifold Absolute Pressure/Mass Air Flow-Throttle correlation at idle	Cleared	Found	

- **Příspěvek** označuje se kód DTC stav po opravě.
- **Předem** označuje status DTC pre-opravy.

## SPUŠTĚNÍ

---



Poznámka: Před provedením této funkce, prosím, ujistěte se, že:

- Zachránil jste pre-oprava zprávy aktuálně testované vozidlo a
- Jste již provedli některé opravy a servis a vymazány Dtc po pre-opravy hlášeny je generován. Jinak, ne, existují rozdíly mezi pre-a post - oprava zprávy.

### **Vymaže Dtc: Klepnutím zrušte stávající diagnostické poruchové kódy.**



Poznámka: Vymazání kódu Dtc není problém opravit(y), které způsobily kód(y), které chcete nastavit. Pokud rádne opravy k opravě problému, který způsobil kód(y) musí být nastaveny nejsou vyrobeny, kód(y) se zobrazí ještě jednou a světlo kontrola motoru se rozsvítí, jakmile problém, který způsobí aktivaci kódu závady DTC se projevuje.

### **5.2.2 Systém Skenování**

Tato možnost umožňuje rychle skenování, které systémy jsou instalovány na vozidlo.

Na test pro výběr položek na obrazovce, klepněte na položku **Systém Skenování** systém start skenování systémů. Jakmile skenování proces dokončen, se následující obrazovka se objeví.

Select Test Item	
FORD-V15.32 - FORD - System Scan	
System Name	Result
PCM (Powertrain Control Module)	Equipped
TCM (Transmission Control Module)	Equipped
ABS (Anti-lock Braking System)	Equipped
RCM (Restraint Control Module)	Equipped
BDM (Body Control Module)	Equipped
IMMO (Immobilizer)	Equipped
APIM (Accessory Protocol Interface Module)	Equipped
FORD F-250 2012 VIN 1FTFBW3C7T9CE800000	

Klepněte na požadovaný systém jít do diagnostické funkce obrazovka pro výběr.

Pro podrobné operace na diagnostické funkce, viz Kapitola 5.2.3.

### **5.2.3 Výběr Systému**

Tato volba umožňuje ručně vybrat test systému a funkcí krok za krokem.

## SPUŠTĚNÍ

Na test pro výběr položek na obrazovce, klepněte na položku **Výběr Systému**, na displeji se zobrazí například takto:

Show Menu	
DEMO-V15.32 > FORD > System Selection	
PCM (Powertrain Control Module)	TCM(Transmission Control Module)
ABS(Anti-lock Braking System)	RCM (Restraint Control Module)
BCM(Body Control Module)	IMMO(Immobilizer)
APIM (Accessory Protocol Interface Module)	PAM (Parking Assist Module)
ICM1 (Information Center Module)	DDM (Driver Door Module)
DSM (Driver Seat Module)	DSP (Digital Signal Processor)
FORD F-350 2012 VIN 1FTFW3D19CE800000	

Přejedte obrazovku ze spodní části pro zobrazení vozidla systém na další stránce.

Klepněte na cílový systém (vzít **ECM** pro příklad) přejděte na diagnostické funkce obrazovka pro výběr.

Show Menu	
DEMO-V15.32 > FORD > System Selection > PCM (Powertrain Control Module)	
Version Information	Read Fault Code
Clear Fault Code	Read Data Stream
Actuation Test	Special Function
Program	
FORD F-350 2012 VIN 1FTFW3D19CE800000	



Poznámka: Různé vozidlo má různé diagnostické menu.

### A. Informace O Verzi

Tato funkce se používá pro čtení informací o verzi systému, režimu, vozidla VIN, software a ECU.

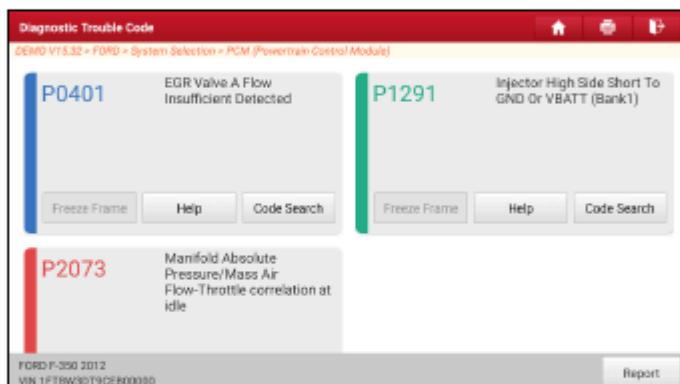
### B. Číst Kód Poruchy

## SPUŠTĚNÍ

Tato funkce zobrazuje podrobné informace o DTC záznamy načtené z vozidla ovládání systému.

 **Upozornění:** Načítání a použití kódů DTC pro řešení problémů provozu vozidla je pouze jednou součástí celkové strategie diagnostiky. Nikdy nahradit část pouze na základě DTC definice. Každý DTC má sadu testovacích postupů, pokyny a diagramy, které musí být dodržovány, aby potvrdit umístění problému. Tyto informace lze najít v servisním návodu vozidla. Na

diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Číst Chyba, Kód, na displeji** se zobrazí diagnostický výsledek.



### Tlačítka na obrazovce:

**Freeze Frame:** W slepice emisí související s chyba nastane některá vozidla podmínky jsou zaznamenány do palubního počítače. Tato informace je odkazoval se na jako freeze frame data. Freeze frame dat zahrnuje přehled kritických hodnot parametrů v době, kdy se nastavil kód DTC.

**Návod:** Klepnutím zobrazíte návod.

**Vyhledávání Kódu:** Klepněte na hledat další informace o aktuální DTC online.

**Zpráva:** Klepněte na tlačítko a uložte aktuální údaje v textovém formátu. Všechny zprávy jsou uloženy v Uživatel Info->Zprávy -> Zdravotní Zprávy.

### C. Jasné Chybové Kódy

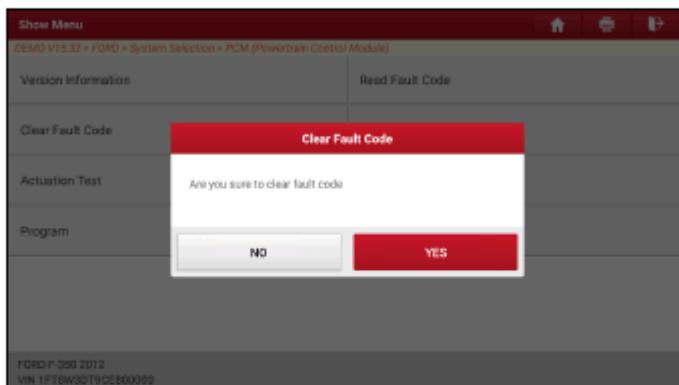
Tato funkce umožňuje vymazat kódy z vozidla po přečtení načist kódy z vozidla a některé opravy byly provedeny.

## SPUŠTĚNÍ

Před provedením této funkce se ujistěte, že vozidlo je klíč zapalování je v poloze při vypnutém motoru.

Vymazání kódu Dtc není problém opravit(y), které způsobily kód(y), které chcete nastavit. Pokud řádné opravy k opravě problému, který způsobil kód(y) být nastavené nejsou provedena, kód(y) se zobrazí ještě jednou a světlo kontrola motoru se rozsvítí, jak brzy jako problém, který způsobí aktivaci kódu závady DTC se projevuje.

Na diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Jasné Chyba Kódunásledující obrazovka se objeví.**



Klepněte **ANO**systém bude automaticky odstranit stávající potíže

kód.

**Poznámka:** Po odstranění, byste měli načíst chybové kódy znova nebo vypněte zapalování a načtení kódů znova. Pokud stále ještě existují některé poruchové kódy v systému, prosím, řešení kód, pomocí tovární diagnóza průvodce, a pak vymaže kód a překontrolovat. **D. Čtení Datového Proudu**

Tato možnost umožňuje zobrazit a capture (záznam) v reálném čase aktuální Data.

Tato data včetně aktuální provozní stav parametrů a/nebo snímače informace může poskytnout pohled na celkový výkon vozidla. To může být také použit pro průvodce opravy vozidel.

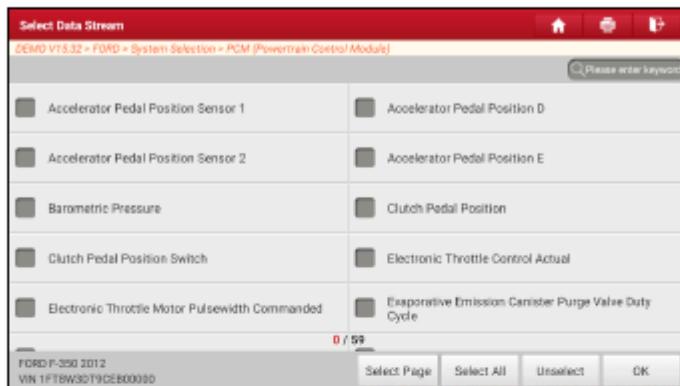
**Pozor:** Pokud musíte řídit vozidlo tak, aby se provádět odstraňování problémů postup, VŽDY druhá osoba pomoci. Se snaží řídit a obsluhovat diagnostický nástroj, ve stejnou dobu, je nebezpečné a může způsobit vážná dopravní nehoda.

**Poznámka:** v reálném čase (Live Data) vozidla provozní informace (hodnoty/stavu), že

## SPUŠTĚNÍ

palubní počítač dodávky nástroj pro každý snímač, ovladače, přepínače, atd. je tzv. Parametr Identifikační Údaje (PID).

Na diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Čtení Datového Proudu**, objeví se následující obrazovka.



### Tlačítka na obrazovce:

**Vyberte Stránky:** Klepnutím vyberte všechny položky z aktuální stránky.

**Vybrat Vše:** Klepněte na pro zvolení všech položek. Vybrat určitá data stream položky, zaškrtněte poličko před položkou názvu.

**Zrušit výběr:** Klepnutím zrušte všechna data stream položky.

**OK:** Klepněte na tlačítko pro potvrzení a přechod na další krok.

Po vyběru požadované položky, klepněte **OK** zadejte data stream stránku čtení.



## SPUŠTĚNÍ

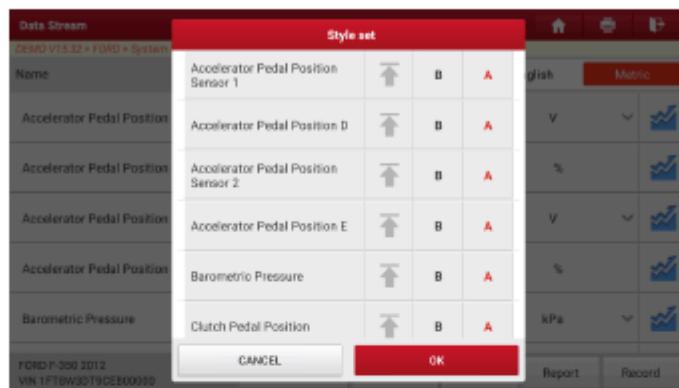


Poznámky:

1. Klepněte



následující okno se zobrazí.



Zde může uživatel nastavit jiný styl zobrazení pro každou vybranou položku.



ukazuje sticky top. Pokud je využit, to se změní na

display, datový tok položka s



budou zobrazeny na horní straně vybrané



. Na datový proud

datový proud seznamu. Odstranit ze seznamu, klepněte na ní znova.

B označuje tato položka se zobrazi v **Bold**.

To naznačuje, že tato položka bude zobrazena v **Červená**.

2. Klepněte anglické nebo Metrických přepínat měrné jednotky.

3. Pokud je hodnota datového toku položka je mimo rozsah standardní (referenční)

hodnota, celý řádek se zobrazi v červené barvě. Pokud je v souladu s referenční hodnotou,

to se zobrazi v modré barvě (normální režim).

4. Indikátor 1/X zobrazené na dolní části obrazovky je zkratka pro aktuální

stránka/celkový počet stránek. Přejďte obrazovku zprava/zleva předem/návrat na

další/předchozí stránku.

K dispozici jsou 3 typy režimů zobrazení k dispozici pro prohlížení dat, což vám umožní

zobrazit různé typy parametrů v nejvhodnější způsob.

Hodnota - Toto je výchozí režim, který zobrazuje parametry v textech a

pořady ve formátu seznamu.

Graf - Zobrazuje parametry křivky, grafy.

Kombinovat - Tato možnost se většinou používá v grafu sloučit stav pro data

## SPUŠTĚNÍ

srovnání. V tomto případě, různé položky jsou označeny v různých barvách.

Tlačítka na obrazovce:



**Graf(Single):** Klepněte pro zobrazení parametru waveform graf.

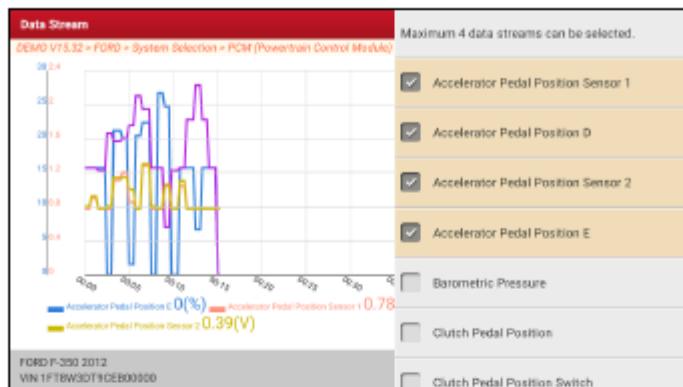


- **Min./Max.:** Klepnutím na tlačítko definovat maximální / minimální hodnotu. Jakmile hodnota přesahuje stanovenou hodnotu, systém bude alarm.

**Graf:** Klepněte pro zobrazení parametrů křivky v grafech.



- **Kombinovat:** Tato možnost se většinou používá v grafu sloučit stav pro data srovnání. V tomto případě, různé položky jsou označeny v různých barvách (maximálně 4 položky mohou být zobrazeny na jedné obrazovce současně).  
V případě, že graf je více než jednu stránku, přejedte obrazovku zleva skok na další stránku.



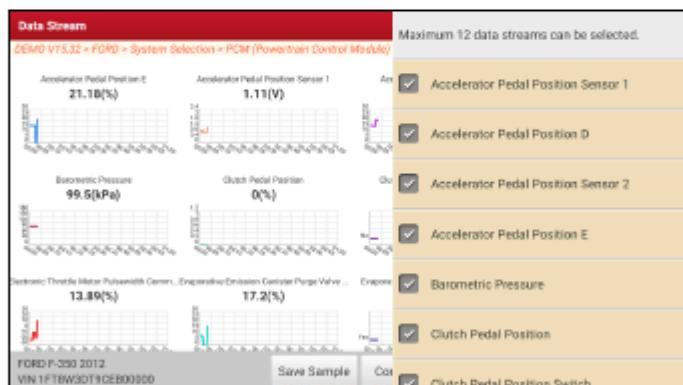
- **Hodnota:** Přepne aktuální graf režim zobrazení na Hodnotu zobrazení

režimu.

- **Přizpůsobit:** Klepněte na , pull-down seznam tok dat položky se objeví na

na obrazovku. Vyberte / zrušte výběr požadované položky, a pak se na

obrazovce bude zobrazení / odstranit průběhy odpovídají tyto položky okamžitě.



## Porovnat Vzorek: Klepnutím vyberte vzorek DS file.

Všechny hodnoty, které jste upravili a uložili v procesu DS odběru budou

importovány do **Standardní Rozsah** (Viz níže) sloupec pro vaše srovnání.



Poznámka: Před použitím této funkce, budete muset vzorku hodnoty datového toku

položek a uložit je jako ukázkový Datový Případ souboru.

Name	T	Value	Standard Range(Data Stream Sample)	English	Metric
Accelerator Pedal Position Sensor 1		0.78	0.78 - 1.8	V	%
Accelerator Pedal Position D		22.75	10 - 27.84	%	%
Accelerator Pedal Position Sensor 2		0.39	0.23 - 0.57	V	%
Accelerator Pedal Position E		15.69	0 - 24.71	%	%
Barometric Pressure		99.5	52.5 - 99.5	kPa	%

FORD F-350 2012  
VIN 1FTBW3DT9CEB00000

Compare Sample Save Sample Graph Report Record

**Zpráva:** Klepněte na tlačítko a uložte aktuální údaje v textovém formátu. Všechny zprávy jsou uloženy v **Uživatel**

**Info -> Zprávy -> Zdravotní Zprávy.**

**Záznam:** Klepnutím na tlačítko zahájíte zaznamenávání diagnostických údajů. Nahráno živě data mohou sloužit jako cenné informace, které vám pomohou v řešení problémů vozidla.

Name	T	Value	English	Metric
Accelerator Pedal Position Sensor 1		1.11	V	%
Accelerator Pedal Position D		19.61	%	%
Accelerator Pedal Position Sensor 2		0.57	V	%
Accelerator Pedal Position E		21.18	%	%
Barometric Pressure	Recording	99.5	kPa	00:02

FORD F-350 2012  
VIN 1FTBW3DT9CEB00000

Compare Sample Save Sample Graph Report Record

 pro ukončení nahrávání a uložte jej. Uložený soubor navazuje na pojmenování

pravidlo: Klepněte začíná s typem vozidla, a pak produkt S/N a skončí s rekordní

vyvolávací čas (jak rozlišovat mezi soubory, prosím, nastavit přesný čas systému).

Všechny diagnostické záznamy lze přehrát v **Uživatel Info -> Zprávy ->**

**Zaznamenaných Dat.**

**Uložení Vzorku:** Tato položka umožňuje přizpůsobit standardní rozsah živý

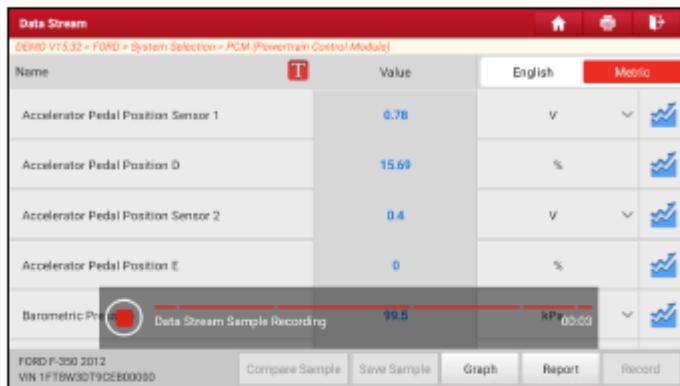
datový proud položky a uložit jej jako DS ukázkový soubor. Pokaždé, když jste spustit

datový proud položky, můžete volat odpovídající vzorek dat přepsat

## SPUŠTĚNÍ

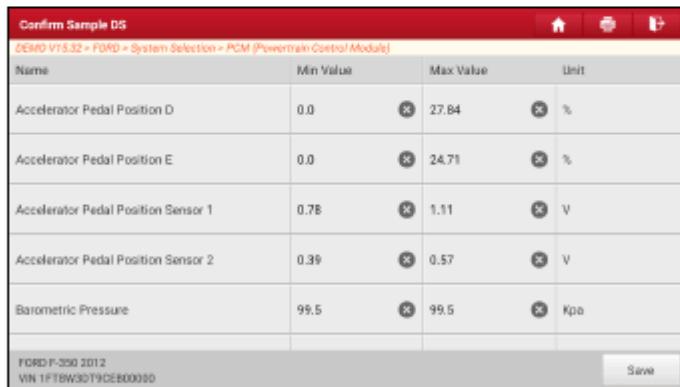
současný standard rozsahu.

Klepněte na něj pro spuštění nahrávání vzorku dat (\*Poznámka: Pouze data stream položky s jednotky měření budou zaznamenány ), zobrazí se následující obrazovka:



Jakmile je nahrávání dokončeno, klepněte na revize údajů obrazovce.

zastavit a přejděte na



Klepněte na Min./Max. hodnotu změnit. Po úpravě všech požadovaných položek, klepněte na položku Uložit uložit jako vzorek DS file. Všechny DS soubory jsou uloženy v Uživatel Info -> Vzorek.

### E. Ovládání Test

Tato možnost se používá pro přístup k vozidla-zvláštní subsystém a dílčích testů.

K dispozici testu se liší podle výrobce vozidla, rok a modelu.

Během ovládání test, zobrazení tablet výstupy příkazů k ECU v

## SPUŠTĚNÍ

aby se řídit pohony, a pak určuje integritu systému nebo

dílů čtení dat ECU, nebo sledování provozu pohonů,

jako je přepínání vstřikovače mezi dva provozní stavы.

Na diagnostické funkce obrazovka pro výběr, klepněte na položku **Ovládání Test**, na

následující obrazovce se objeví:

Show Menu	
DEMO-V15.32 > FORD > System Selection > PCM (Powertrain Control Module)	
Air Conditioning Compressor Commanded State	Service Tool Fuel Multiplier For Cylinder 1
Service Tool Fuel Multiplier For Cylinder 2	Service Tool Fuel Multiplier For Cylinder 3
Service Tool Fuel Multiplier For Cylinder 4	Service Tool Fuel Multiplier For Cylinder 5
Service Tool Fuel Multiplier For Cylinder 6	Service Tool Fuel Multiplier For Cylinder 7
Service Tool Fuel Multiplier For Cylinder 8	Commanded Exhaust Gas Recirculation a Duty Cycle or Position
Commanded Fuel Rail Pressure A	Desired Idle Speed RPM
FORD F-250 2012 VIN 1FTFW3D19CEB00000	

Jednoduše postupujte podle pokynů na obrazovce a provedte příslušné výběry,

aby dokončení testu.

Activation Test		
DEMO-V15.32 > FORD > System Selection > PCM (Powertrain Control Module)		
Select Test Item	Result	
Air Conditioning Compressor Commanded State		
Monitor	On	Off
FORD F-250 2012 VIN 1FTFW3D19CEB00000		

Pokaždé, když je operace úspěšně provedena, **Dokončena** zobrazuje.

### 5.3 Vzdálené Diagnostice

Tento modul pomáhá opravny nebo mechaniky k diagnostice vozidla na dálku, a

zahájit okamžité zprávy, umožňující lepší účinnost a rychlejší opravy. Klepněte

**Vzdálené Diagnostice** na Práci v menu, na obrazovce se objeví prázdná ve výchozím nastavení.



1	Tlačítka Domů	Přejděte do Práce obrazovce menu.
2	Search Bar	Přímo zadejte uživatelské jméno nástroje pro vyhledávání, a pak klepněte na požadovanou adresu přidat do Kontaktů seznamu.
3	Karta Zprávy	Červená tečka se objeví, což naznačuje, přijaté zprávy.
4	Záložka Kontakty	Zadejte v seznamu přátele.
5	Dálkový Spínač	Vaše technika může ovládat svůj nástroj na dálku, jakmile je spínač zapnutý.

#### 5.3.1 Přidat Přátele

Klepněte **Kontakty**. Ve výchozím nastavení se zobrazí prázdné.

V panelu hledání, zadejte partnera uživatelské jméno a klepněte na **Hledat** pro spuštění vyhledávání.

Partner musí být uživatelé, kteří se zaregistrovali specifické diagnostické nástroje.

Mohou být následující:

Workshop

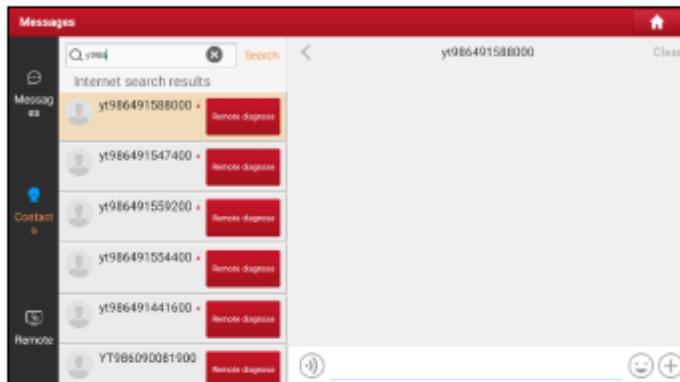
## SPUŠTĚNÍ

---

### Technik

golo uživatelů

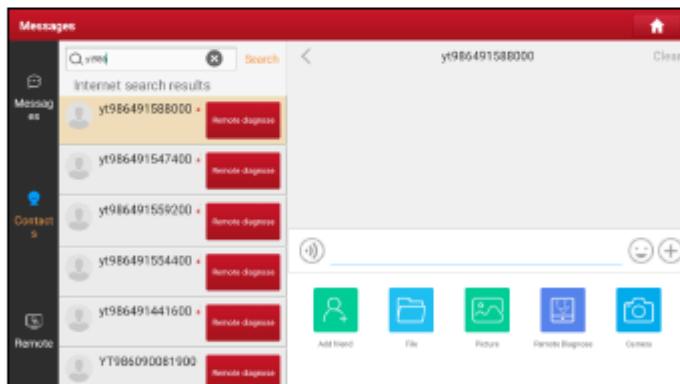
Jakmile výsledek odpovídá klíčové slovo, zobrazí se následující obrazovka:



Zde si můžete klepnout **Vzdálené Diagnostice** zahájit vzdálenou diagnostiku přímo,

nebo vybrat, chcete-li přidat partnera do seznamu Kontaktů.

Klepněte na požadované jméno ze seznamu, zobrazí se následující obrazovka:



Klepněte **Přidat přítele** poslat vaši žádost.

Jakmile partner obdrží žádost, ozve se pípnutí. Klepněte **Zprávy**:

- Jakmile partner souhlasil vaši žádost, on/ona bude automaticky být uvedeny v záložce Kontakty. Pokud technik vám poslal žádost o přátelství, klepněte **Souhlasím** a jeho/její jméno bude

## SPUŠTĚNÍ

---

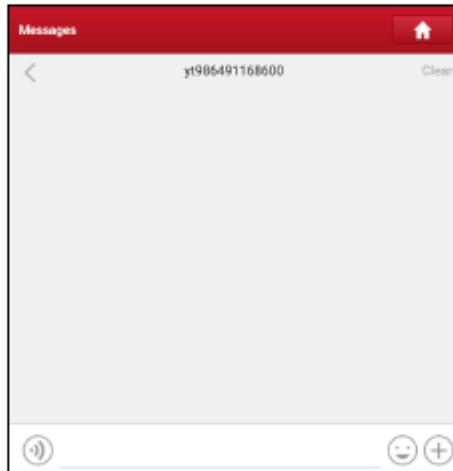
se objeví v seznamu Kontaktů. Nebo klepněte **Ignorovat** ignorovat tento požadavek.



### 5.3.2 Začít Instant Messaging

I/M (Rychlé zasílání Zpráv) funkce je přístupná všem uživatelům, kteří měli diagnostický nástroj vybaven tohoto modulu.

Po přidání své přátele, klepněte na požadovaný jednu fotku zadejte následující obrazovka:

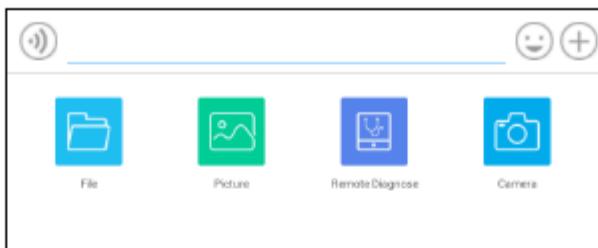


Klepněte na vstupní pole a pomocí klávesnice na obrazovce chcete odeslat

textovou zprávu. Klepněte na odeslat hlasovou zprávu.

Klepněte na tlačítko odeslat emoji.

Klepněte na volání více funkcí volby.



**Soubor:** Vyberte diagnostické zprávy nebo místní soubory k odeslání.

**Obrázek:** Vyberte si screenshoty nebo obrázky posílat.

---

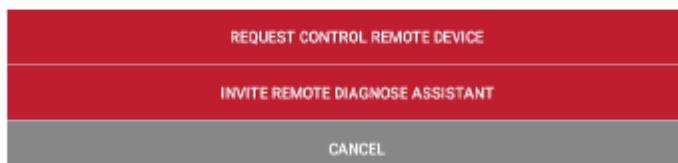
**Dálkové Diagnostice:** Chcete-li spustit vzdálené diagnostické sezení. Pro podrobnosti, viz Kapitola 5.3.4.

**Fotoaparát:** Otevřete fotoaparát fotit.

### 5.3.3 Zahájení Vzdálené Diagnostiky (Device-To-Device)

Nástroj je povolen dovoleno zahájit vzdálenou diagnostiku jiných diagnostických nástrojů, které jsou vybaveny tento modul.

Na funkci možnost výběru obrazovky, klepněte na **Vzdálené Diagnostické** to pull-down menu se objeví:



Tyto možnosti jsou definovány takto:

Akce	Výsledky
Žádost ovládání vzdáleného zařízení	<p>Žádost o kontrolu partnera zařízení na dálku, aby mu pomohli diagnostikovat vozidlo.</p> <p>*Poznámky:</p> <p>V procesu vzdálené diagnostiky, klepněte na tlačítko odeslání hlasové zprávy.</p> <p>Jakmile vozidlo diagnóza je kompletní, zpráva bude stvořil. Vstupní vaše připomínky k této zprávě, a pak klepněte <b>Poslat Zprávu</b> poslat partnera.</p>

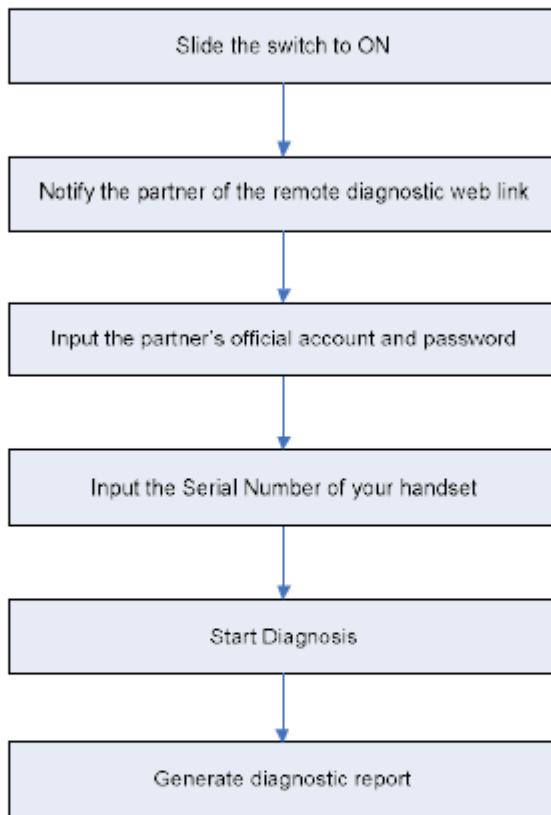
## SPUŠTĚNÍ

	<p>Klepněte na tlačítko "Žádost o kontrolu vzdáleného zařízení"</p> <p>Počkejte na partnera, potvrzení</p> <p>Start po připojení žádost potvrzena</p> <p>Spusťte Diagnostiku</p> <p>Generování diagnostických hlášení</p>
Pozvat vzdálené diagnostický asistent	<p>Tuto možnost použijte, chcete-li pozvat technika k provedení dálkového ovládání na váš nástroj.</p> <p> Poznámky:</p> <p>V procesu vzdálené diagnostiky, klepněte na odeslání hlasové zprávy.</p> <p>Jakmile jste obdrželi zprávu od partnera, klepněte na <b>Zobrazit Zprávu</b> chcete-li zobrazit podrobnosti. Všechny diagnostické zprávy jsou uloženy pod <b>Uživatel Info -&gt; Zprávy -&gt; Vzdálená Zpráva</b>.</p> <p> tlačítko</p>

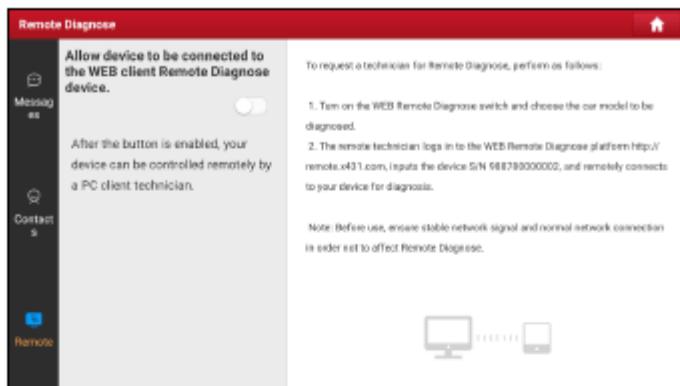
	<p>Tap "Invite remote diagnostic assistant"</p> <p>Choose the desired diagnostic software</p> <p>Wait for partner's confirmation</p> <p>Start connecting after request confirmed</p> <p>Start Diagnosis</p> <p>Generate diagnostic report</p>
Zrušit	Pro zrušení této operace.

### 5.3.4 Spuštění Vzdálená Diagnóza (Přístroje K PC)

Uživatel může také požádat pro dálkové ovládání z PC klienta technik.



Klepněte **Dálkové**, zobrazí se následující obrazovka:



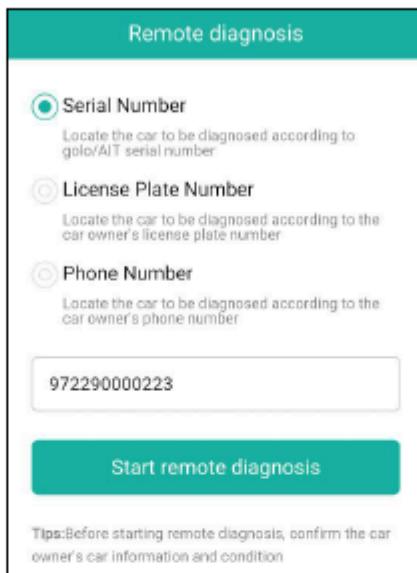
1. Posuňte přepínač do polohy ZAPNUTO tak, že partner může najít a připojit k tomuto zařízení při použití PC.
2. Informovat partnera z PC klienta webové stránky <http://remote.x431.com>. V slepice partner přistupuje na odkaz, na PC se zobrazí, jak je uvedeno níže:



Poznámka: Před zpracováním dálkové diagnózy, prosím, ujistěte se, že nástroj je správně připojen k vozidlu.

The login screen features a large title "Real-time remote full system diagnosis" at the top. Below it are two buttons: "Login" (highlighted with a teal underline) and "Register". The "Login" button is in teal. The "Register" button is in grey. There are two input fields: one for "GoloAccount/PhoneNumber/UserName" with a user icon, and another for "Password" with a lock icon. Below the password field is a "Remember Me" checkbox with a checked status. To the right of the "Remember Me" checkbox is a "Forgot Password?" link. At the bottom is a large teal "Login" button.

3. Řekněte partnerovi, aby vstup jeho vlastní oficiální technik účtu a heslo, a pak klepněte na položku **Přihlášení** přejít na následující obrázek.



4. Řekněte partnerovi, aby zadejte Sériové Číslo, které jste poskytli, a pak klepněte na položku

**Spustit vzdálenou diagnostiku** ovládání zařízení na dálku.

V procesu vzdálené diagnostiky, prosím, na vědomí následující věci:

- 1) se nedoporučuje provádět žádné akce.
- 2) partner není oprávněn ukládat všechny diagnostické zprávy a záznamy na váš tablet.

Jakmile relace je kompletní, vzdálené diagnostické zprávy budou automaticky generovány.

### 5.4 Zpětná vazba

Tato funkce umožňuje zpětnou vazbu diagnostické otázky pro nás pro analýzu a řešení problémů.

Klepněte **Zpětná vazba** klepněte na **OK** vstoupit do vozidla diagnostický záznam stránce. A. zpětnou Vazbu,

Klepněte na cíl vstoupit na stránku zpětné vazby.

**B. Historie**

---

## SPUŠTĚNÍ

Klepnete na něj pro zobrazení diagnostická zpětná vazba protokoly, které jsou označeny jinou barvou indikující stav procesu diagnostiky zpětnou vazbu.

C. v režimu Offline seznamu, Klepnete na ni vstoupit

do diagnostické zpětné vazby offline stránky seznamu. Jakmile se tablet dostane

stabilní signál sítě, to budou odesány na vzdálený server automaticky.

### 5.5 Diagnostické Historie

Tato funkce umožňuje uživatelům přímo získat přístup k dříve testované vozidlo diagnostické záznamy v detailech, takže uživatelé mohou pokračovat od poslední operace, aniž by začínat od nuly.

Klepnete **Diagnostické Historie** na Práci obrazovce menu, všechny diagnostické záznamy budou uvedeny na obrazovce v datum pořadí.



• Klepnete určité modelu vozidla, pro zobrazení detailů z posledních diagnostických hlášení. • K

odstranění některých diagnostických historie, vyberte ji a pak klepnete na položku **Odstranit**. K

odstranit všechny historické záznamy, klepnete na položku **Vyberte Všechny** a pak klepnete na položku **Odstranit**.

• Klepnete **Rychlý přístup** přímo přejít do funkce výběr stránky

poslední diagnostickou operaci. Vyberte požadovanou možnost pokračovat.

## **6 Služby (Reset) Funkce**

Tento modul poskytuje snadný dial pro rychlý přístup k nejčastěji prováděné servisní funkci.

Nabízí kódování, reset, znova se naučit, a další servisní funkce, aby pomohla vozidlu dostat zpět do funkčního stavu po opravě nebo výměně. Dostupné testy se liší podle výrobce vozidla, rok a modelu.

Z důvodu dalšího zlepšení, k dispozici servisní funkce se mohou kdykoli změnit. Aby si více funkcí služby, jste navrhl, aby zkонтролювали aktualizace na pravidelném základě. Existují dvě metody pro resetování služby svítily: Ruční reset nebo Automatický reset. Auto reset vychází z principu zasílání příkazu z nástroj k ECU vozidla, aby udělat resetování. Když pomocí manuální reset, uživatelé prostě postupujte podle na obrazovce pokyny k vyberte vhodné možnosti spuštění, zadejte správná data nebo hodnoty, a provést nezbytná opatření, systém vás provede kompletní výkon pro různé servisní úkony.

## **7 Aktualizace Softwaru**

Tento modul umožňuje aktualizovat diagnostický software a Aplikace a často používaný software.

### **7.1 Aktualizace Diagnostického Software a APLIKACE**

Jít do **Aktualizace Softwaru** v Nabídce úloha a klepněte na **Stáhnout** tab.

Na **K dispozici** záložka zobrazí seznam software, který může být aktualizován. Za to, všechny software je rozdělena do tří druhů:

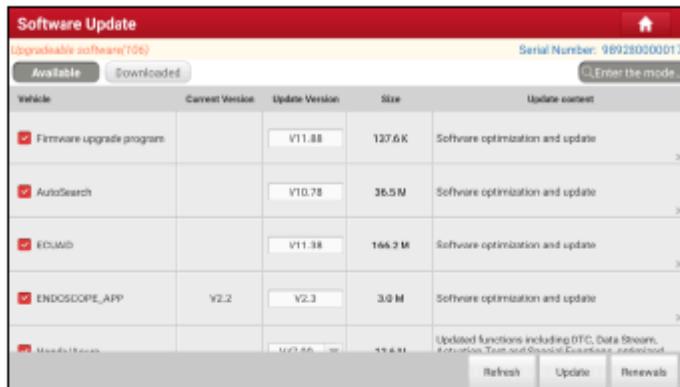
- **Společný software:** zahrnuje především některé běžné aplikace, které jsou spojeny s diagnostické aplikace. Software tohoto druhu zůstane vždy v horní části seznamu, který lze vypnout ručně (kromě systém aplikace, jako je jako firmware a ECU podpory).
- **Často používané vozidlo, software:** odkazuje na diagnostický software, který je často používané, včetně vozidla diagnostický software a Resetovat software.

To se obvykle zobrazí po **Společný software** seznam.

**Další vozidla software:** odkazuje na diagnostický software, který se používá jen zřídka nebo nikdy použity. To se obvykle zobrazí po **Často používaný software** seznam.

1). Pokud uživatel není stáhnout nějaký diagnostický software během sign-up proces, všechny diagnostický software je ve výchozím nastavení vybrána. Klepněte **Aktualizace začít stahování**.

2). Pokud uživatel staženy všechny/některé vozidla software během sign-up proces a to měl v servisu na dlouhou dobu, pouze často používaných software je vybrán. Klepněte **Aktualizace** pro zahájení stahování. Další vozidla software, který se používá zřídka, budou také uvedeny v rámci **K dispozici** karta, ale není vybrána ve výchozím nastavení.



Stáhnout určitý software, který není často používán, zaškrtněte políčko před

vozidlo model. Klepněte Aktualizace pro zahájení stahování.

Jakmile je stahování dokončeno, software balíky budou nainstalovány automaticky.

### 7.2 Aktualizace Často Používaný software

Pokud uživatel pouze v úmyslu aktualizovat často používaný software, přejděte

Software Update a klepněte na Stáhnout tab.



Klepněte Aktualizace pro zahájení stahování. Jakmile je stahování dokončeno,

software balíky budou nainstalovány automaticky.

### 7.3 Obnovit Předplatné

Pokud software předplatné je splatná nebo vyprší, systém vás vyzve k

## **SPUŠTĚNÍ**

---

**obnovit své předplatné.**

**Klepněte na "Obnovení" otevřít Mail, a postupujte podle pokynů na obrazovce dokončete registraci.**

## **8 Toolbox**

### **8.1 ADAS (Kalibrace)**

Tento modul umožňuje efektivně a přesně kalibrovat širokou škálu kamerou a radarem na bázi asistenční systémy, např. přední kameru pro lane departure warning systém, radar senzor pro ACC (Adaptive Cruise Control) nebo fotoaparát pro adaptivní světlomety. Je třeba pracovat s konkrétní ADAS kalibrační nástroj (prodává se samostatně).  
Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

### **8.2 TPMS**

Tento modul umožňuje nastavit tablet jako TPMS aktivační a diagnostický nástroj, který poskytuje schopnost vyvolat snímač TPMS, program TPMS senzoru, provedete načtení. Je třeba pracovat s kompatibilní TSGUN zařízení (prodává se samostatně).  
Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

### **8.3 Osciloskop**

Tento modul může servisní technik rychle posoudit vady na automobilový průmysl elektronické vybavení a kabeláž. Je třeba pracovat s konkrétním Scopebox (prodává se samostatně).  
Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

### **8.4 S2-2 Sensorbox**

Tento modul je speciálně navržen tak, aby diagnostikovat a simulátor vozidla snímač závady rychle a pohodlně. Je třeba pracovat s kompatibilní S2-2 Sensorbox (prodává se samostatně).  
Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

### **8.5 S2-2 Multimetr**

Tento modul umožňuje měřit fyzikální parametry jako je napětí,

## **SPUŠTĚNÍ**

---

odpor, frekvence atd. Využívá stejný hardware jako S2-2 Sensorbox.

Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s S2-2 Sensorbox.

### **8.6 BST360 (Battery Tester)**

Tento modul umožňuje opravit baterie detekce rychlejší a jednodušší. Je třeba pracovat s konkrétním Bluetooth tester baterií (prodává se samostatně).

Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

### **8.7 Imobilizér Programátor**

Tento modul umožňuje provádět čtení a zápis funkce pro klíče od vozidla, EEPROM, MCU a EEPROM/FLASH vozidla motor a převodovka ECU. To potřebuje pro práci s konkrétní imobilizér programátor (prodává se samostatně).

Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

### **8.8 Videoskop**

Tento modul umožňuje kontrolovat ty neviditelné části motoru, palivová nádrž, brzdový systém. Je třeba pracovat s kompatibilní Videoskop zařízení (prodává se samostatně).

Pro více informací, naleznete v Uživatelské Příručce dodávané s modulem.

## 9 Info O Uživateli

Tato funkce umožňuje uživatelům spravovat osobní informace a VCI.

### 9.1 Moje Zpráva

Tato možnost se používá k zobrazení, odstranit nebo sdílet uložené zprávy.

Klepněte **Zpráva** existují celkem 3 možnosti, které jsou k dispozici.

V případě DTC výsledek je uložen na **Čtení Potíže Kód stránky, soubory budou**

uvezeny pod **Zdraví Zprávy** tab.

Pokud uživatel zaznamená provozní parametry při čtení datového proudu, tablet se

uložit soubor, který se zobrazí pod **Zaznamenané Údaje** tab.

**Vzdálené Zprávy** seznamy všechny diagnostické zprávy generované v procesu

vzdálené diagnostiky.

### 9.2 VCI

Tato volba vám umožňuje spravovat všechny vaše aktivované VCI zařízení.

Pokud několik VCI zařízení jsou aktivována na tento nástroj, seznam VCIs se zobrazí

na obrazovce. Jakmile si vyberete VCI, které patří na jiný účet, budete

muset odhlásit a poté zadejte správný účet, aby i nadále.

### 9.3 VCI Řízení

Tato možnost se používá pro tablet deaktivovat párování s VCI zařízení přes  
Bluetooth.

### 9.4 Aktivace VCI

Tato položka umožňuje aktivaci VCI zařízení, pokud budete ignorovat Aktivovat VCI  
krok v procesu, produktu, podepsat-up nebo se přihlásit komerční konfigurace vozidla.

### 9.5 Firmware Opravit

Tuto položku použijte k upgrade a opravit diagnostika firmware. Při stanovení, prosím, ne

## **SPUŠTĚNÍ**

---

vypněte nebo přepněte na jiné rozhraní.

### **9.6 Vzorek**

Tato funkce umožňuje spravovat nahraná data stream ukázkové soubory.

### **9.7 Mé Objednávky**

Tato položka umožňuje zkontrolovat stav všech vašich objednávek.

### **9.8 Obnovení Předplatného Karty**

Tato položka se používá, chcete-li zkontrolovat stav předplatného, obnovení karty.

Zadejte 12-místné obnovení předplatného číslo karty. Klepněte **Hledat** získat výsledek hledání.

### **9.9 Profil**

Tuto položku použijte pro zobrazení a konfiguraci osobní informace.

### **9.10 Změnit heslo**

Tato položka vám umožňuje změnit vaše přihlašovací heslo.

### **9.11 Nastavení**

To umožňuje, aby některé aplikace, nastavení a zobrazení verze softwaru informace atd.

#### **9.11.1 Jednotek**

Je navržen tak, aby nastavit měrnou jednotku. Metrický Systém a anglicky

Systému jsou k dispozici.

#### **9.11.2 Shop Informace**

Tato volba vám umožní definovat svůj obchod, informace. To zahrnuje především Workshop, Adresa, Telefon, Fax a spz.

Po zadání, klepněte na položku **Uložit**.

Jakmile jste uložili informace o obchodě, to budou zapsány automaticky **Přidat**

## SPUŠTĚNÍ

---

Informace box pokaždé, když uložíte diagnostickou zprávu.

### 9.11.3 Nastavení Tiskárny

Tato možnost je navržen tak, aby vytvořit bezdrátové spojení mezi tabletom

a W i-Fi připojení tiskárny (prodává se samostatně) při provádění tiskových operací.

Aplikace je kompatibilní s **SPUŠTĚNÍ Wi-Fi Tiskárny** (prodává se samostatně) a

**Systém** (vnější tiskárna).

Pro SPUŠTĚNÍ Wi-Fi tiskárny naleznete v uživatelské příručce dodávané s

tiskárnou, aby jej nakonfigurovat.

Pro další Wi-Fi tiskárny

Před tiskem, ujistěte se, že jsou splněny tyto podmínky:

- tiskárna Wi-Fi je zapnutý a pracuje normálně.
- Print service plug-in, spojené s tiskárny je již nainstalován na tabletu (Jděte na Google Play nebo pomocí Prohlížeče stáhnout a nainstalovat).

Postupujte podle níže uvedených kroků postupovat:

1. Nastavit jako výchozí tiskárnu **Systém**.

2. Jít do **Ostatní Moduly -> Nastavení Tabletu -> WLAN** nastavte W LAN přepínač

Off.

3. Na zprávu detaily stránku, klepněte



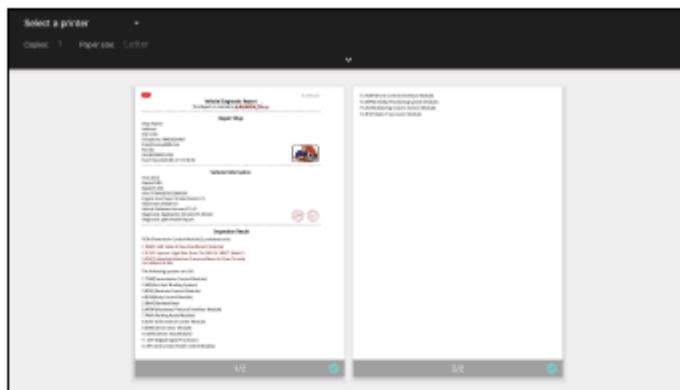
4. Touch



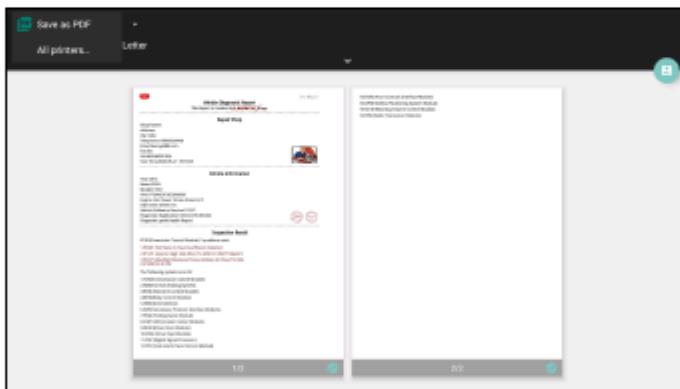
vedle **Vyberte tiskárnu** v levém horním rohu obrazovky.

## SPUŠTĚNÍ

---



5. Vyberte **Všechny Tiskárny** -> **Přidat tiskárnu** a povolit nainstalovanou tiskárnu služby, systém začne vyhledávat všechny dostupné W i-Fi tiskárny značky.



6. Vyberte požadovanou Wi-Fi tiskárnu ze seznamu. Pokud zvolené Wi-Fi tiskárny hotspot je otevřený, tablet můžete připojit přímo. Pokud je šifrována, heslo může být požadováno. Viz W i-Fi připojení tiskárny uživatelská příručka jak získat výchozí heslo.

7. Nyní je tiskárna připravena k tisku.
8. Alternativně, můžete také zvolit **Uložit jako PDF** chcete-li uložit aktuální diagnostické zprávy jako PDF soubor pro pozdější tisk.

### 9.11.4 Orientace

Možnost se používá k nastavení obrazovky, orientaci displeje.

## SPUŠTĚNÍ

---

### 9.11.5 Vymazat Mezipaměť

Tato volba vám umožňuje vymazat App cache. Vymazání mezipaměti bude restartovat aplikaci.

### 9.11.6 O

Verze softwaru informace a upozornění jsou v ceně.

### 9.11.7 Diagnostický Software Auto Update

Tato možnost slouží k nastavení, zda automaticky aktualizovat funkce je NA.

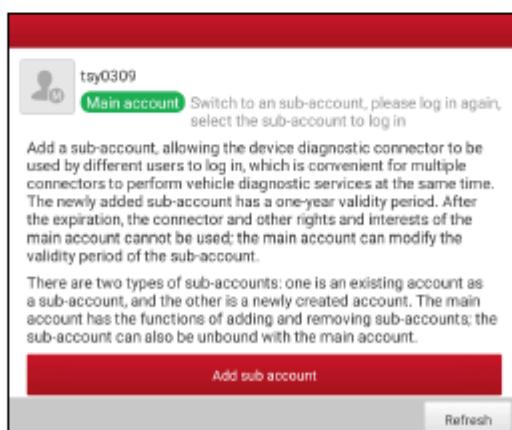
### 9.11.8 Zařízení Vedení Účtu

Tato možnost se používá pro správu podúčtů. Přidanou sub-účet umožňuje VCI konektor musí být použita různými uživateli přihlásit na nástroj, který je vhodný pro více VCIs provádět diagnostické služby ve stejnou dobu.

Nově přidané sub-účet má platností na jeden rok období. Po uplynutí doby, VCI vázán na podúčet nemůže být použita, a sub-účet bude nezávisle užívat práv a zájmů hlavního účtu. Hlavní účet může upravit platnost sub-účet.

Existují dva typy sub-účty: jeden je existující účet a druhý je nově vytvořený účet. Hlavní účet má funkce přidání a odstranění sub-účty, sub-účet může být také bez závazků z hlavního účtu.

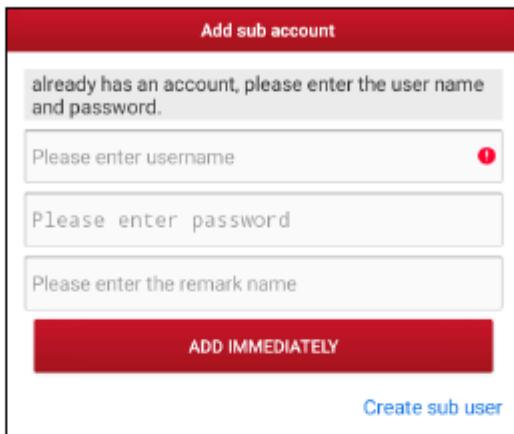
Klepnete Zařízení pro správu účtu, zobrazí se následující obrazovka:



## SPUŠTĚNÍ

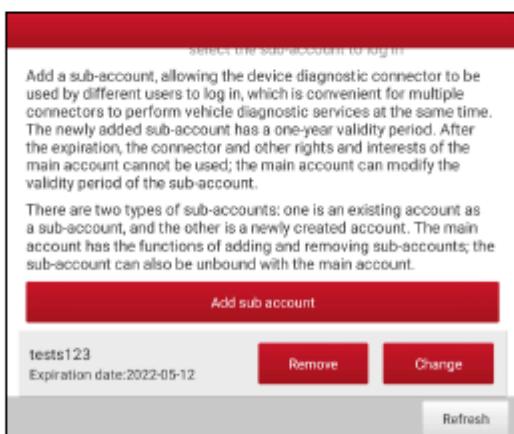
---

Klepнete **Pridat sub účtu** následující okno se zobrazí:



Pokud již máte účet, prosím, zadejte uživatelské jméno a heslo. Po zadání, klepněte na položku **Přidat Okamžitě** přidat jako sub-účtu. Pokud jste dosud registrován žádný účet, klepněte na Vytvořit sub uživatele. Zadejte uživatelské jméno a heslo, a pak klepněte na položku **Přidat Okamžitě** přidat jako sub-účet.

Po přidání sub-účtu, zobrazí se následující obrazovka:



Pro odpojení od hlavní účet, klepněte na položku **Odstravit**.

Revidovat platnosti, klepněte **Změnit**.

### 9.11.9 Přihlášení/Odhlášení

K odhlášení aktuálního uživatele, ID uživatele, klepněte **Odhlášení**.

Pro přihlášení do systému znovu, klepněte na položku **Přihlášení**.

### 9.12 Diagnostický Software Jasné

Tento produkt umožňuje skrýt/vymaže diagnostické software, který není často používán.

 Poznámka: Odstranění software může zcela odstranit software z tabletu. Pokud nějaký software není používán a tablet běží z vesmíru, můžete použít tuto funkci odstranit.

## **10 ČKD**

---

### **1. Jak ušetřit energii?**

Prosím, vypněte obrazovku, zatímco nástroj udržuje v nečinnosti. Nastavte kratší dobu pohotovostního režimu. Snižení jasu obrazovky. Pokud W-LAN připojení není nutné, prosím, vypněte to. Vypnout funkci GPS, pokud GPS služba není v provozu.

---

### **2. Chyba komunikace s ECU vozidla?**

Prosím, potvrďte:

1. Zda diagnostický konektor je správně připojen.
2. Zda je spínač zapalování je zapnutý.
3. Pokud všechny kontroly jsou normální, odeslat vozidlo, rok, značka, model a VIN nás prostřednictvím funkce Zpětné vazby.

---

### **3. Nepodařilo se vstoupit do ECU vozidla systémem?**

Prosím, potvrďte:

1. Zda vozidlo je vybaveno tímto systémem.
2. Zda VCI dongle je správně připojen.
3. Zda je spínač zapalování je zapnutý.
4. Pokud všechny kontroly jsou normální, odeslat vozidlo, rok, značka, model a VIN nás prostřednictvím funkce Zpětné vazby.

---

### **4. Jak stáhnout diagnostické Aplikace po resetování tabletu?**



Poznámka: Před zápisem, prosím, ujistěte se, že síť je správně připojena.

Po tablet byl úspěšně obnovit, postupujte podle kroků níže ke stažení

App:

1. Spuštění prohlížeče a výchozí oficiální Spuštění webové stránky se otevře (je-li prázdne

strana se objeví, prostě typ v [www.x431.com](http://www.x431.com) ve vstupním řádku). 2. Klepněte na tlačítko "Přihlásit se", zadat uživatelské jméno a heslo a klepněte na "Přihlásit se."

## **SPUŠTĚNÍ**

---

3. Ujistěte se, že sériové číslo je správné, klepněte na "APP aplikace programu" a klepněte na ikonu Stahování, aby se začít stahování.
4. Po dokončení stahování postupujte podle pokynů na obrazovce a nainstalujte jej.
5. Po instalaci, použít stávající uživatelské jméno a heslo pro přihlášení a jít do update center stáhnout diagnostický software.

### **5. Co dělat, když jazyk vozidla diagnostický software není zápas jazyk systému?**

---

Angličtina je výchozí jazyk systému nástroje. Poté, co je jazyk systému nastaven na preference jazyka, prosím, přejděte na centrum aktualizace stáhnout vozidlo diagnostický software odpovídající jazyk.

Pokud stažený diagnostický software je stále zobrazena v angličtině, znamená to, že software z aktuální jazyk je ve vývoji.

### **6. Jak získat přihlašovací heslo?**

---

Prosím, postupujte podle níže uvedených kroků postupovat v případě, že jste zapomněli přihlašovací heslo: 1. Klepněte na ikonu aplikace na domovské obrazovce ke spuštění to. 2. Klepněte **Přihlášení** v pravém horním rohu obrazovky.

#### **3. Klepněte **Načíst Heslo**.** 4.

Vstupní produktu S/N, a postupujte podle na obrazovce zobrazí výzvu k načtení hesla.

### **7. Jak se k zálohování dat systému?**

**K dispozici jsou dva USB porty k dispozici na tento nástroj: USB Typ a USB Typ C.**  
první je vyhrazena pro externí USB paměťové zařízení, a druhý je používán s PC při provádění systému zálohování dat. Důrazně se doporučuje použít USB Typu C rozhraní pro tuto operaci.

A. Pokud výměna dat s externí úložiště USB zařízení,

---

1. Připojte USB paměťové zařízení do USB Typ rozhraní.

2. Přejedte obrazovku od shora vyberte USB disk.

3. Nyní můžete vyměňovat data s rozhraním USB paměťové zařízení.

B. při výměně dat s PC, 1. Na

**domovské obrazovce klepněte na položku Nastavení -> USB Řízení. Zasuňte USB**

## **SPUŠTĚNÍ**

---

Přepínač do polohy VYPNUTO povolit USB Typu C rozhraní.

 Poznámka: ve výchozím nastavení, USB Přepínač je nastaven jako ZAPNUTÝ. V tomto případě USB Typu C rozhraní je pouze pro nabíjení a zdravotně postižené pro výměnu údajů. 2. Zástrčku Typu C konec dodaného datový kabel do Typu C port nástroj, a druhý konec do USB portu POČÍTAČE.

3. Poté, co POČÍTAČ úspěšně identifikuje nástroj, můžete provést zálohování dat.

---

## **Záruka**

Tato záruka je výslovně omezena na osoby, které nákup SPUSTIT®produkty za účelem dalšího prodeje nebo použití v běžném podnikání kupujícího.

SPUŠTĚNÍ® elektronický výrobek je poskytována záruka na vady materiálu a zpracování za jeden rok (12 měsíců) od data dodání k uživateli.

Tato záruka se nevztahuje na jakoukoliv část, která byla zneužívána, změněny, použity pro jiný účel, než pro který byla určena, nebo použit v rozporu s pokyny ohledně používání. Exkluzivní prostředek pro automobilový metr vadné je opravu nebo výměnu, a ZAHÁJIT nenese odpovědnost za jakékoli následné nebo náhodné škody.

Konečné stanovení vad musí být učiněno do ZAHÁJEŇÍ v souladu s stanovených postupů.

## **Informace O Objednávce**

Vyměnitelné a volitelné díly lze objednat přímo z vašeho autorizovaného nástroj dodavatele. Vaše objednávka by měla obsahovat následující informace:

Množství

Číslo dílu

Popis položky

---

## **Zákaznický Servis**

Pokud máte nějaké otázky týkající se provozu jednotky, prosím, kontaktujte místního prodejce nebo zákaznické centrum:

Tel: 86-755-25938674

E-mail: DOD@cnlauch.com