

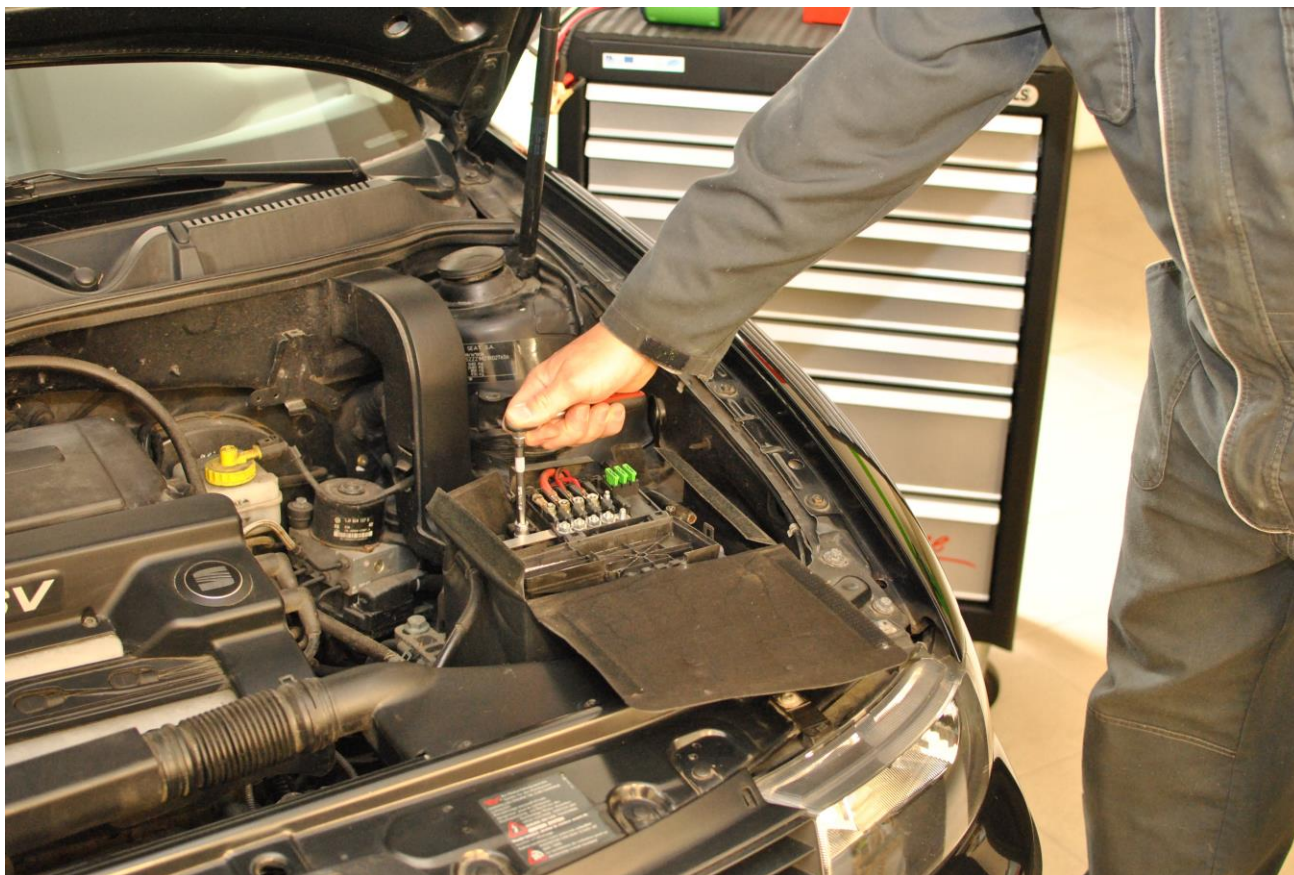
## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131

### Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 1: Odkryjeme baterii a její pojistkové pouzdro

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 2: Uvolníme pojistky a kladný pól baterie

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



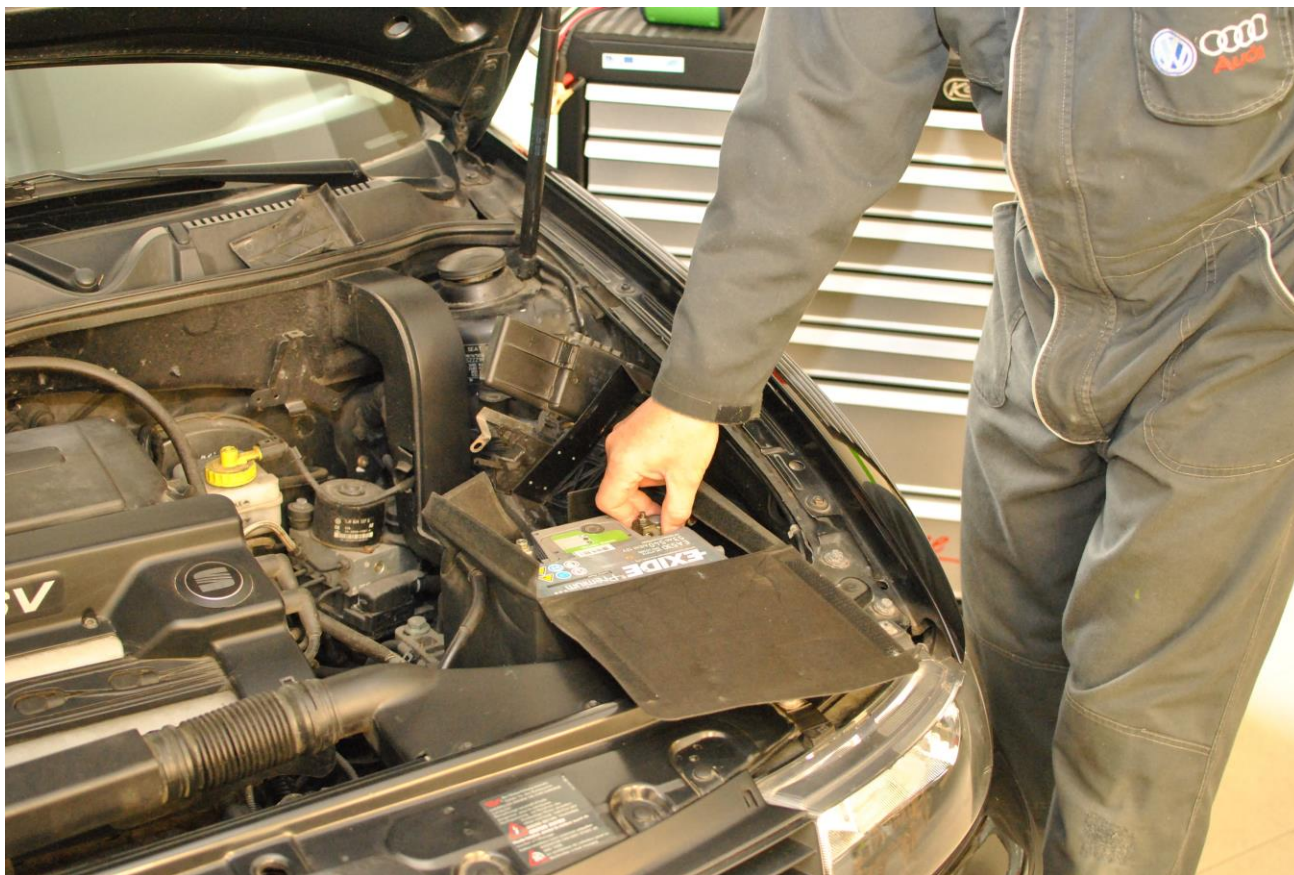
Obr. 3: Povolíme záporný pól baterie

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 4: Demontujeme pojistkové pouzdro

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 5: *Sejmeme svorku minus pólu (kostra)*

Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 6: *Stahovák na připojovací svorky (pokud nejde sundat rukou)*

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 7: *Sejmeme kladnou svorku a tepelný kryt baterie*

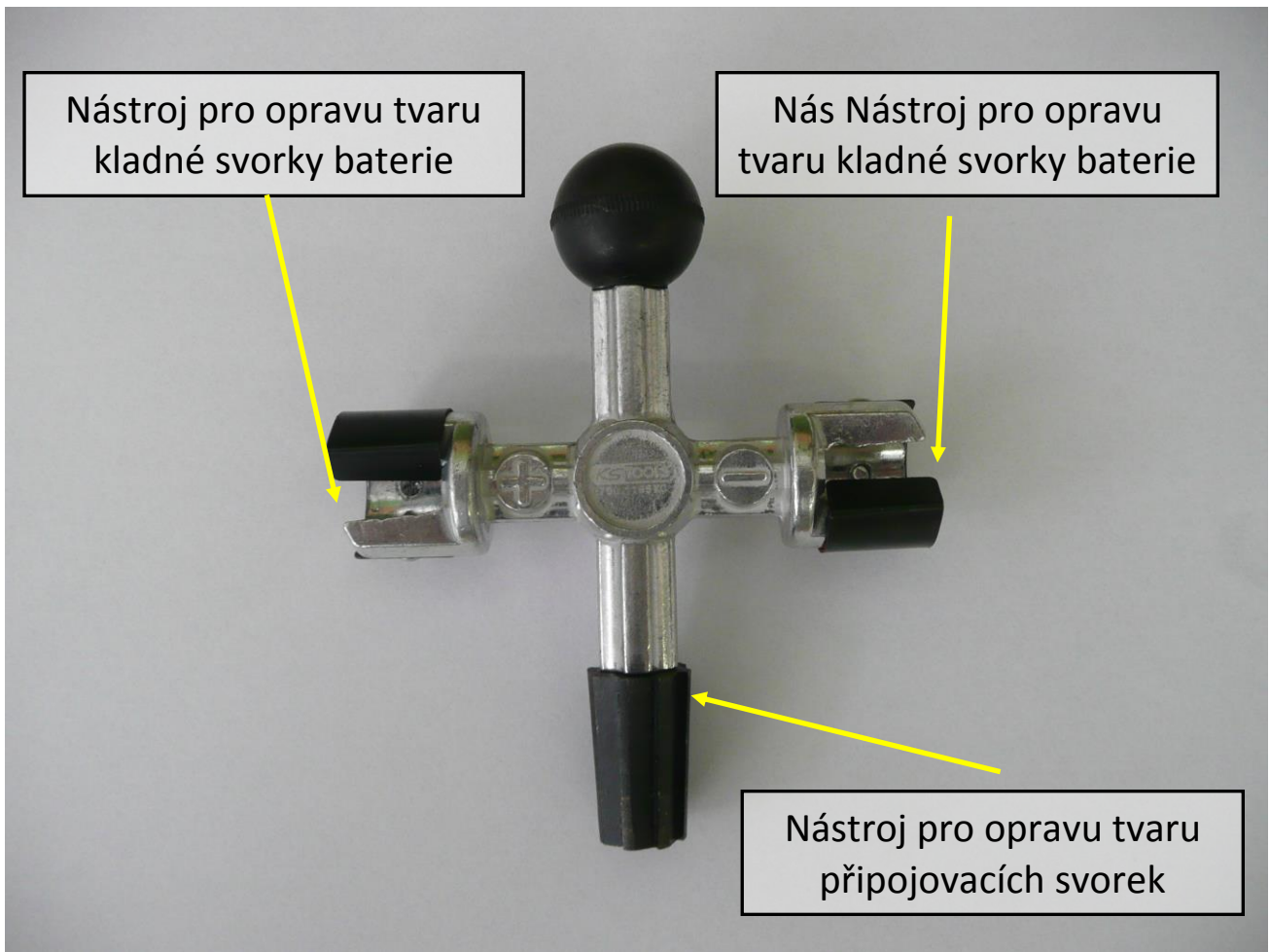
## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 8: *Opravíme tvar kladné svorky baterie*



Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 9: Přípravek na opravu tvaru svorek baterie a připojovacích kabelů

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 10: Opravíme tvar záporné svorky baterie

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 11: Opravené svorky začistíme kartáčem

Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 12: Kartáč na začištění opravených ploch

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 13: *Provedeme zpětnou montáž tepelného krytu a pouzdra pojistek*

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 14: *Dotáhneme připojovací svorky*

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 15: Diagnostický přístroj BAT 131

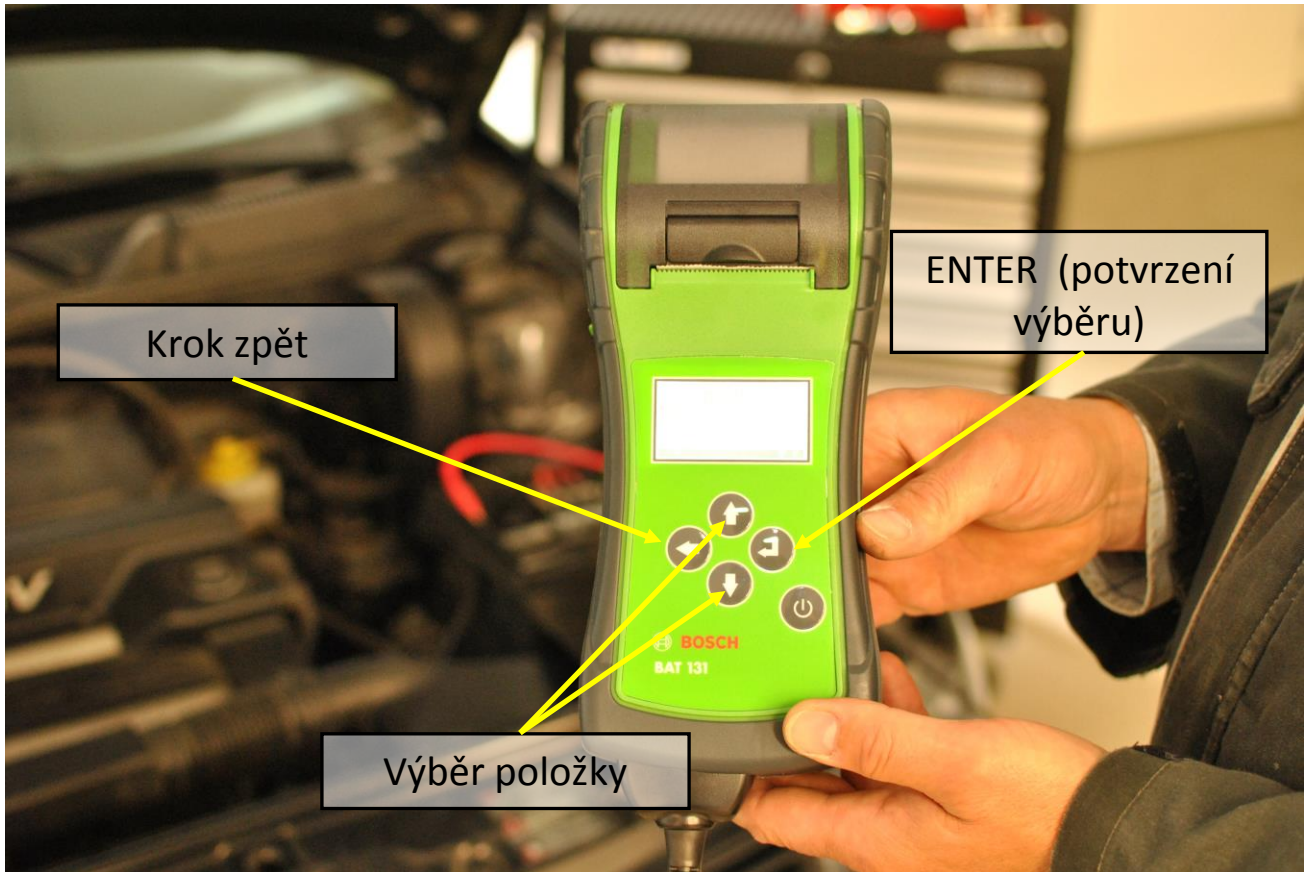
## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 16: Připojíme testovací přístroj červenou svorkou na plus

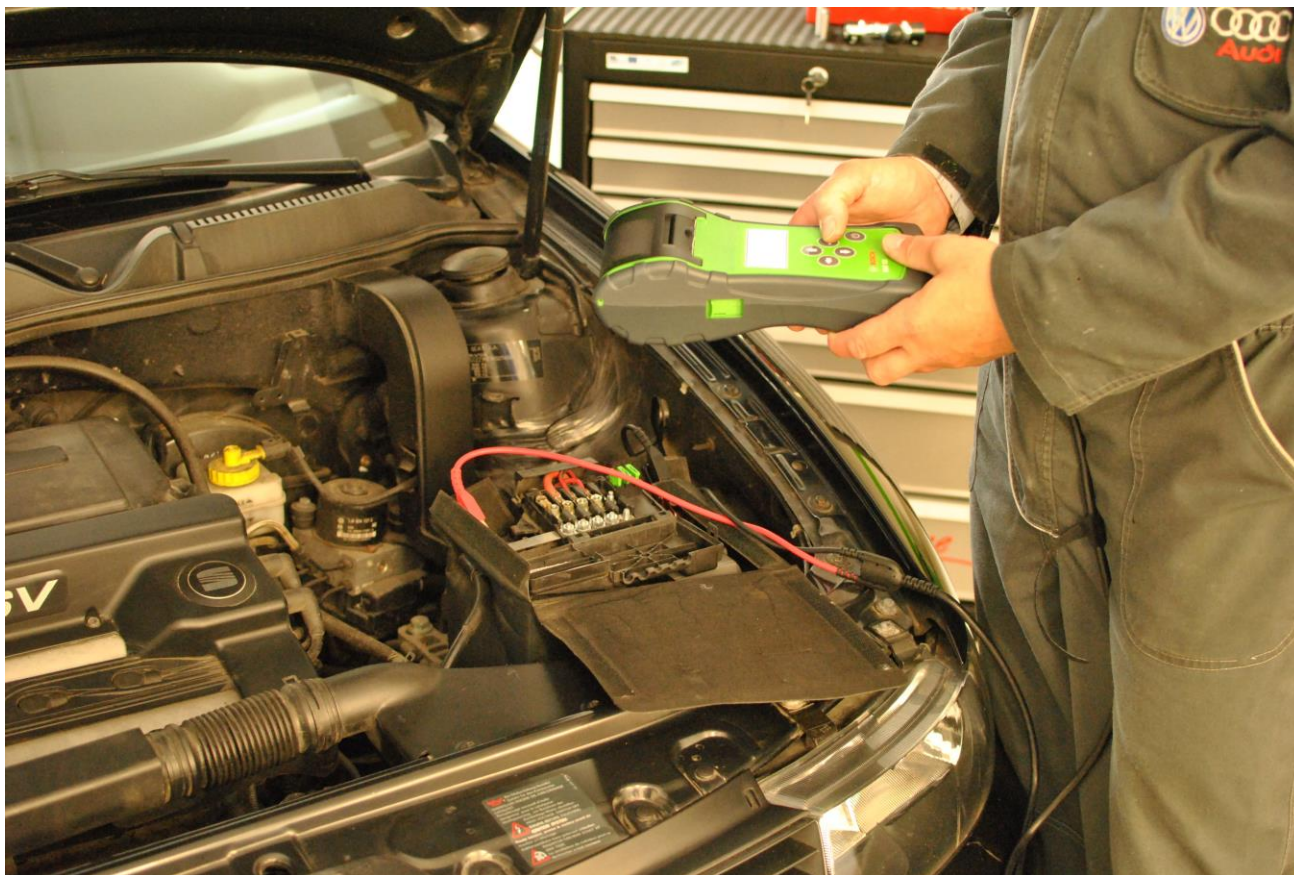


## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 17: Ovládací tlačítka

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 18: Po zadání základních údajů přístroj udává pokyny pro měření

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 19: Potvrdíme volbu „PROVÉST ZK“

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 20: Vybereme umístění baterie

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



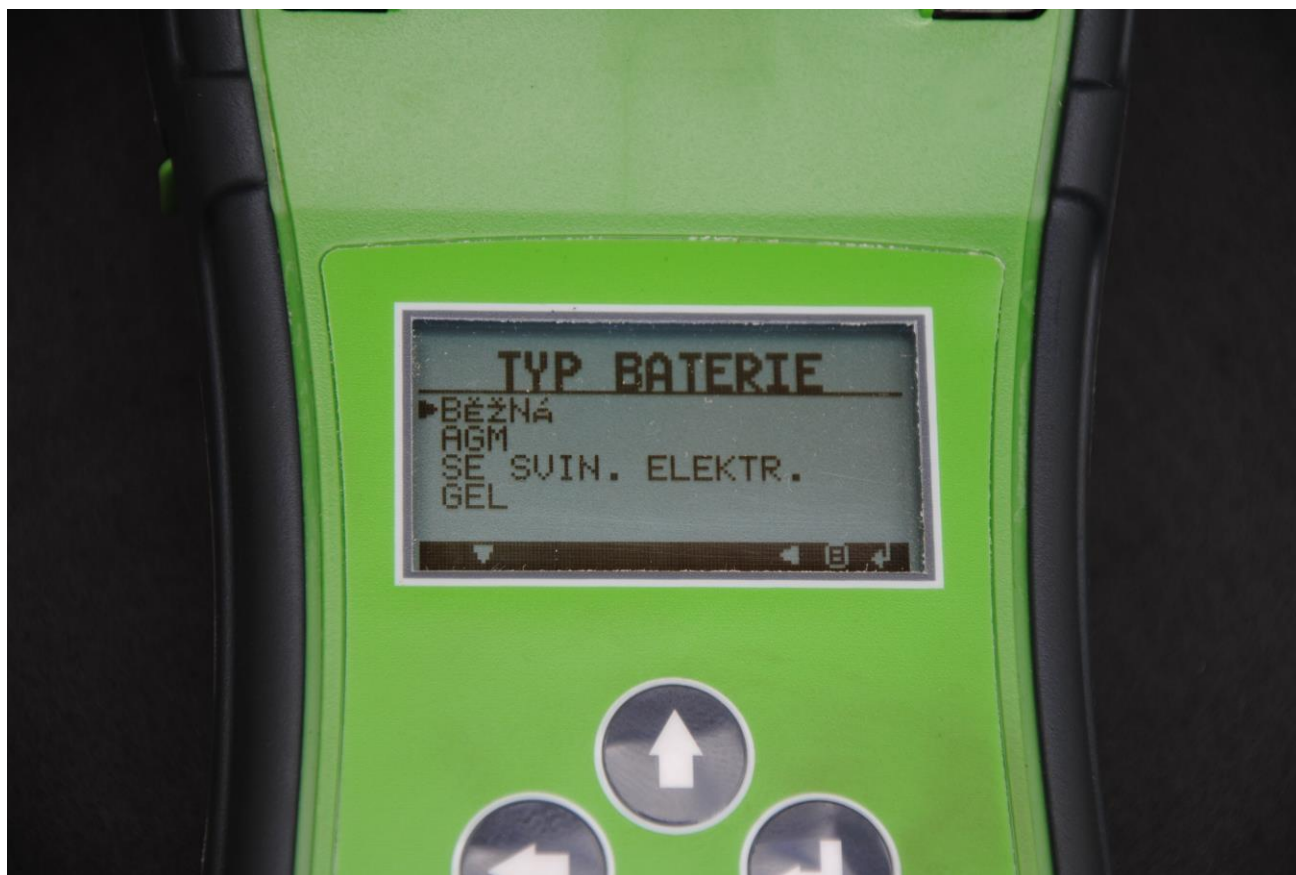
Obr. 21: Vybereme umístění pólu baterie

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



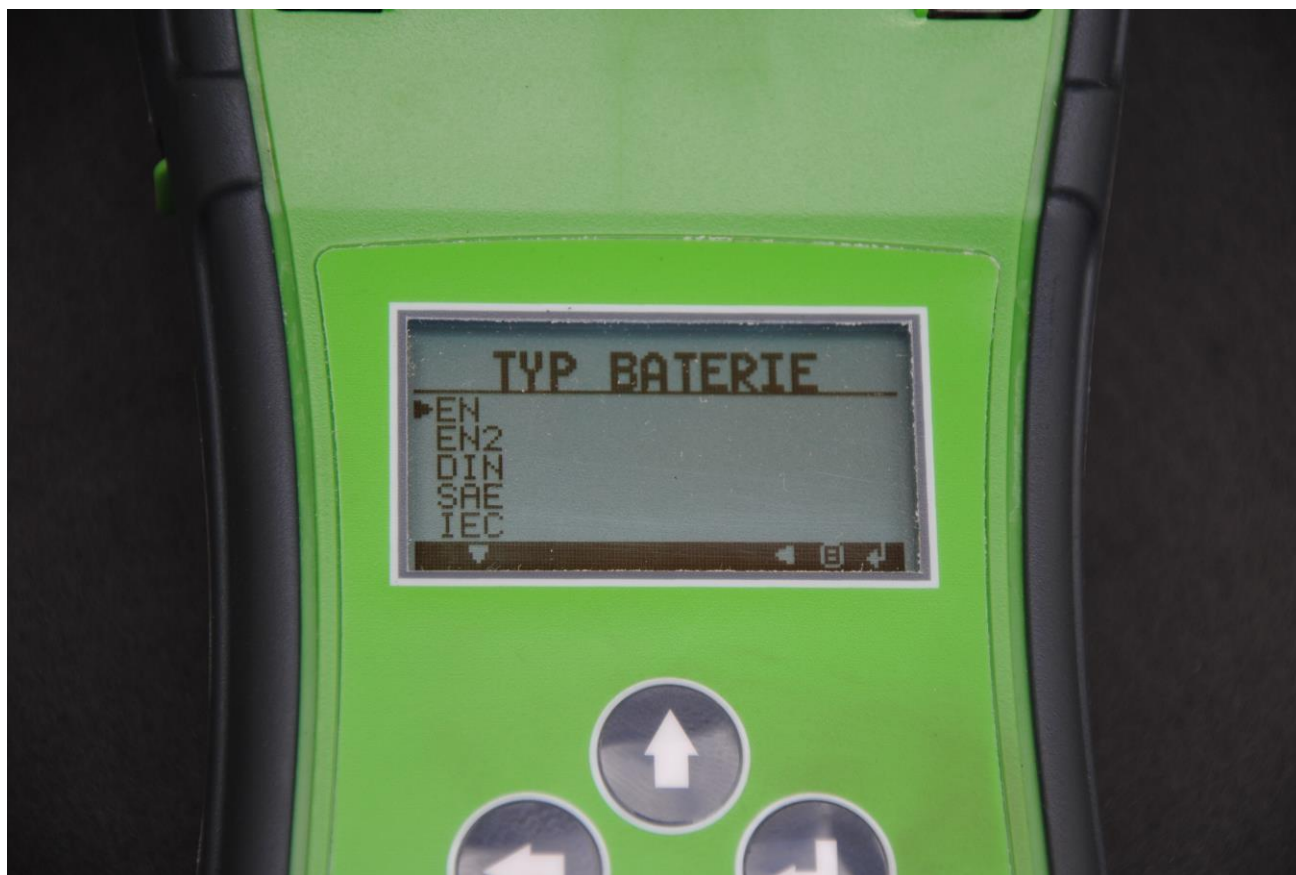
Obr. 22: Zvolíme použití baterie

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 23: Zvolíme typ baterie

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 24: Typ baterie (uvedeno na štítku baterie)



## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 25: Podle štítku baterie nastavíme zkratový proud

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 26: Průběh zkoušení

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 27: Zadáme teplotu baterie

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 28: *Průběh zkoušení*

Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



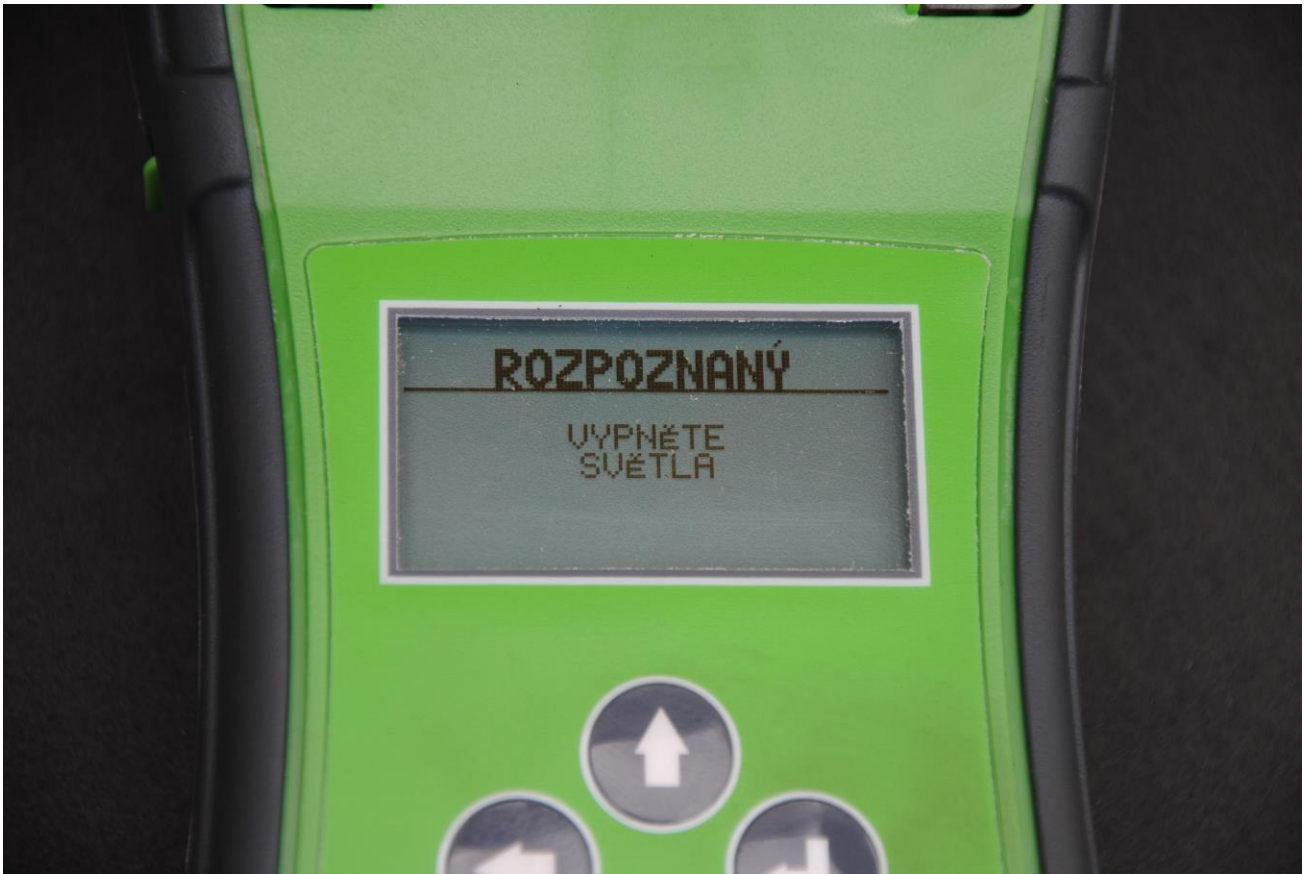
Obr. 29: *Informativní popis*

Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 30: Zapneme světla

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 31: *Vypneme světla*

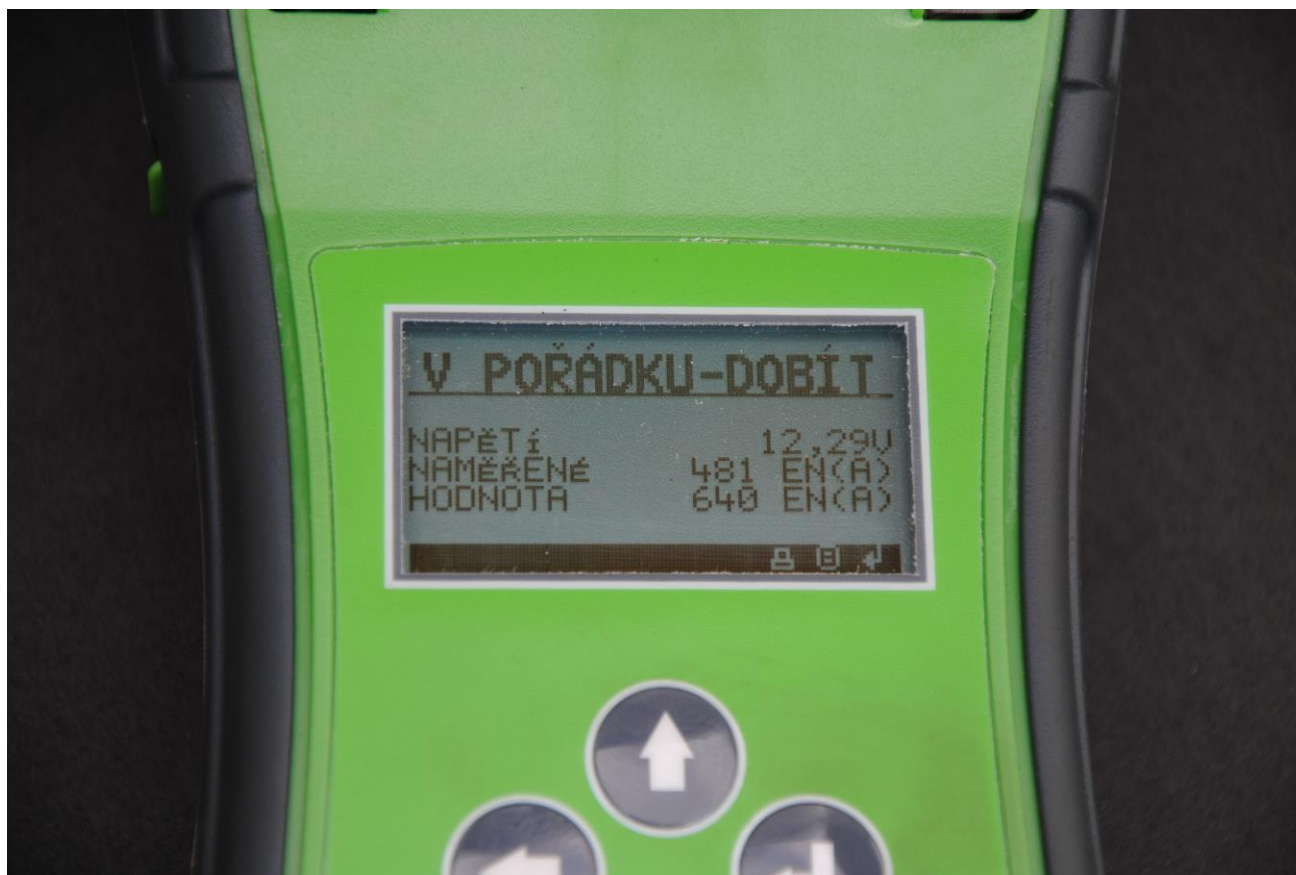
## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



*Obr. 32 : Průběh zkoušení*

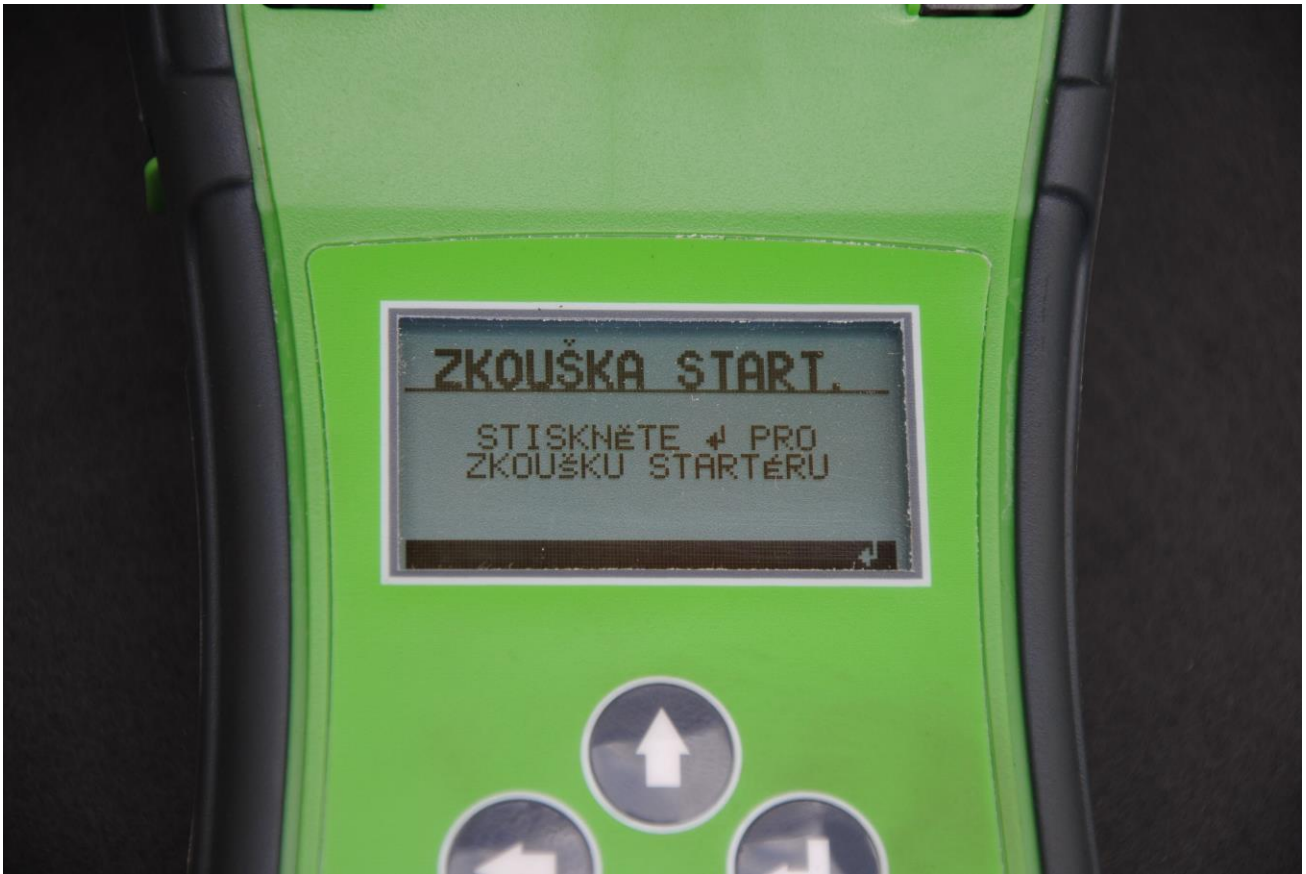


## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



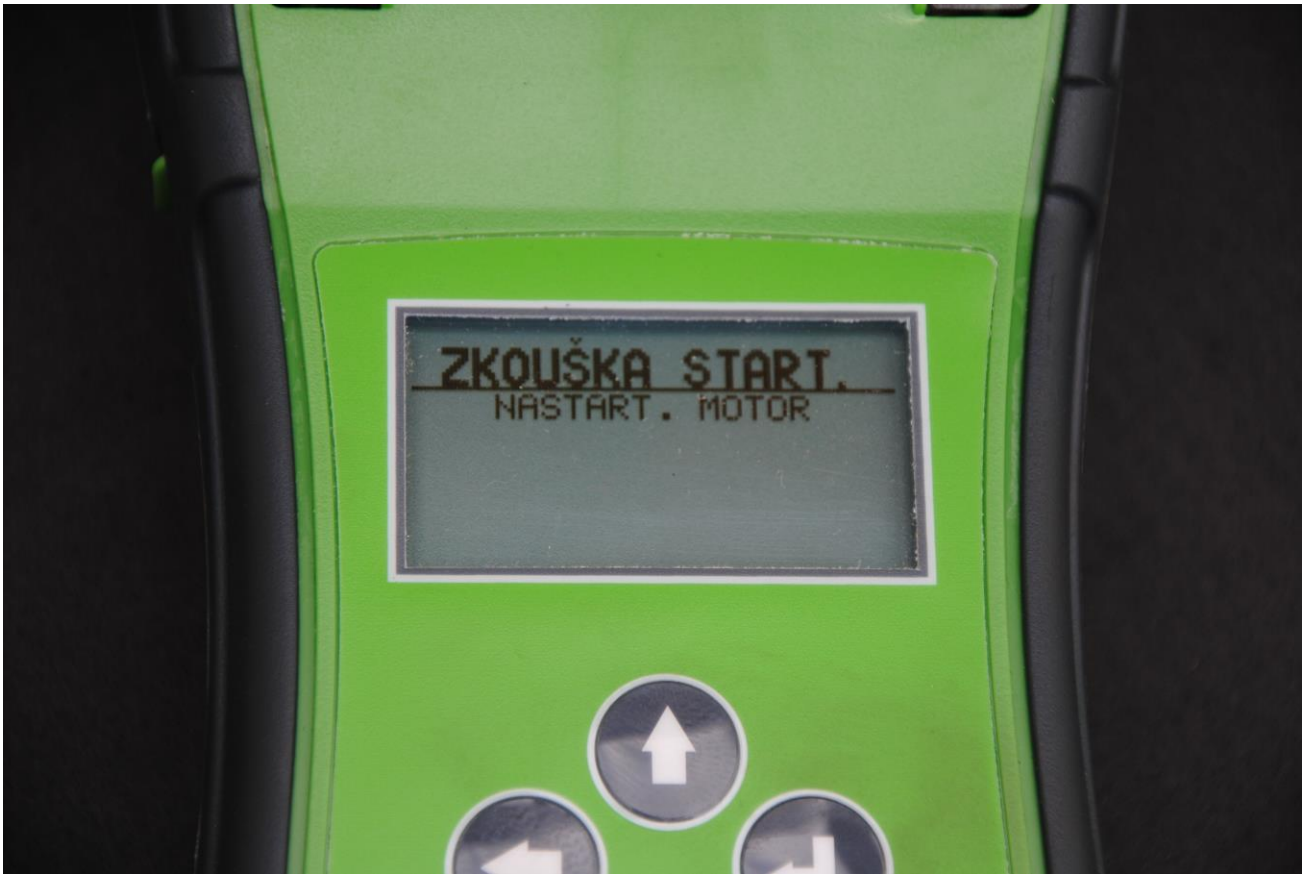
Obr. 33: Naměřené hodnoty

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 34: *Spuštění testu baterie při startu*

Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 35: Nastartujeme motor

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 36: Výsledek testu při startu

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 37: *Spuštění testu dobíjení baterie*

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 38: Systémová kontrola napětí v alternátoru

Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 39: Zvýšíme otáčky motoru

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 40: Spustíme otáčky motoru na volnoběh



## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 41: *Test alternátoru na volnoběh bez zátěže*

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 42: Zapneme dálková světla a klimatizaci

Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 43: *Informace o stavu systému*

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 44: Zvýšíme otáčky motoru

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



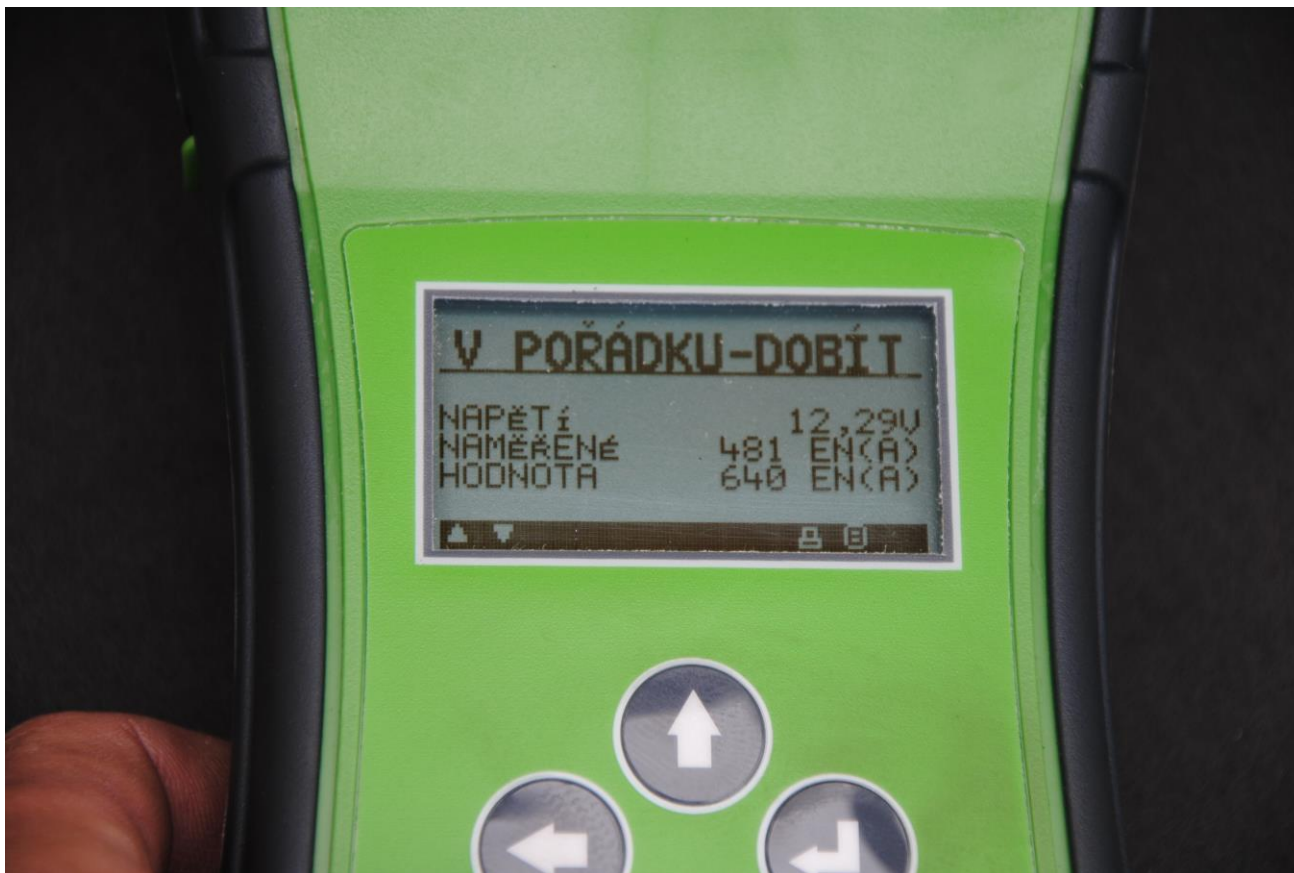
Obr. 45: Informační popisek

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



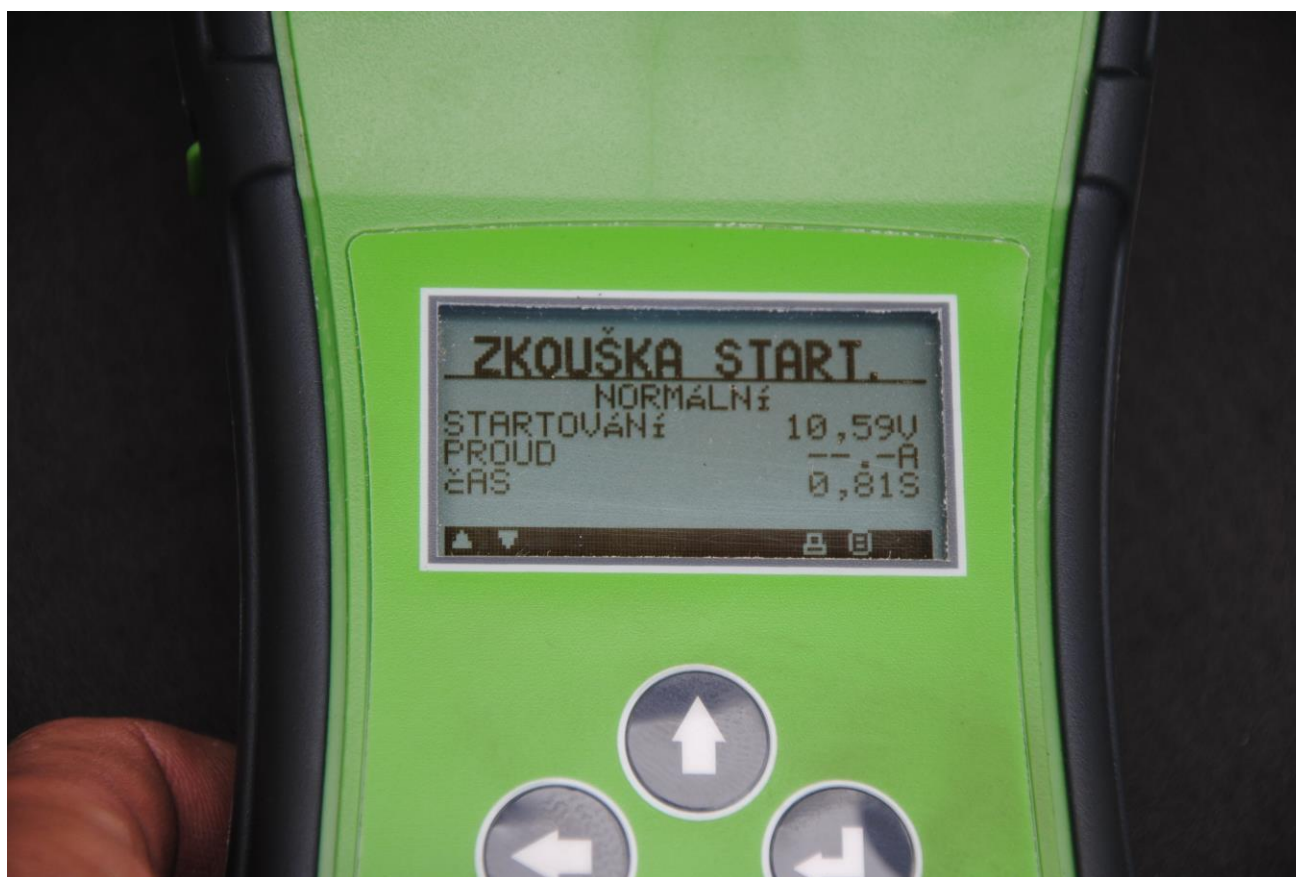
*Obr. 46 : Vypneme příslušenství a motor*

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 47: Výsledky měření prohlédneme pomocí šipek

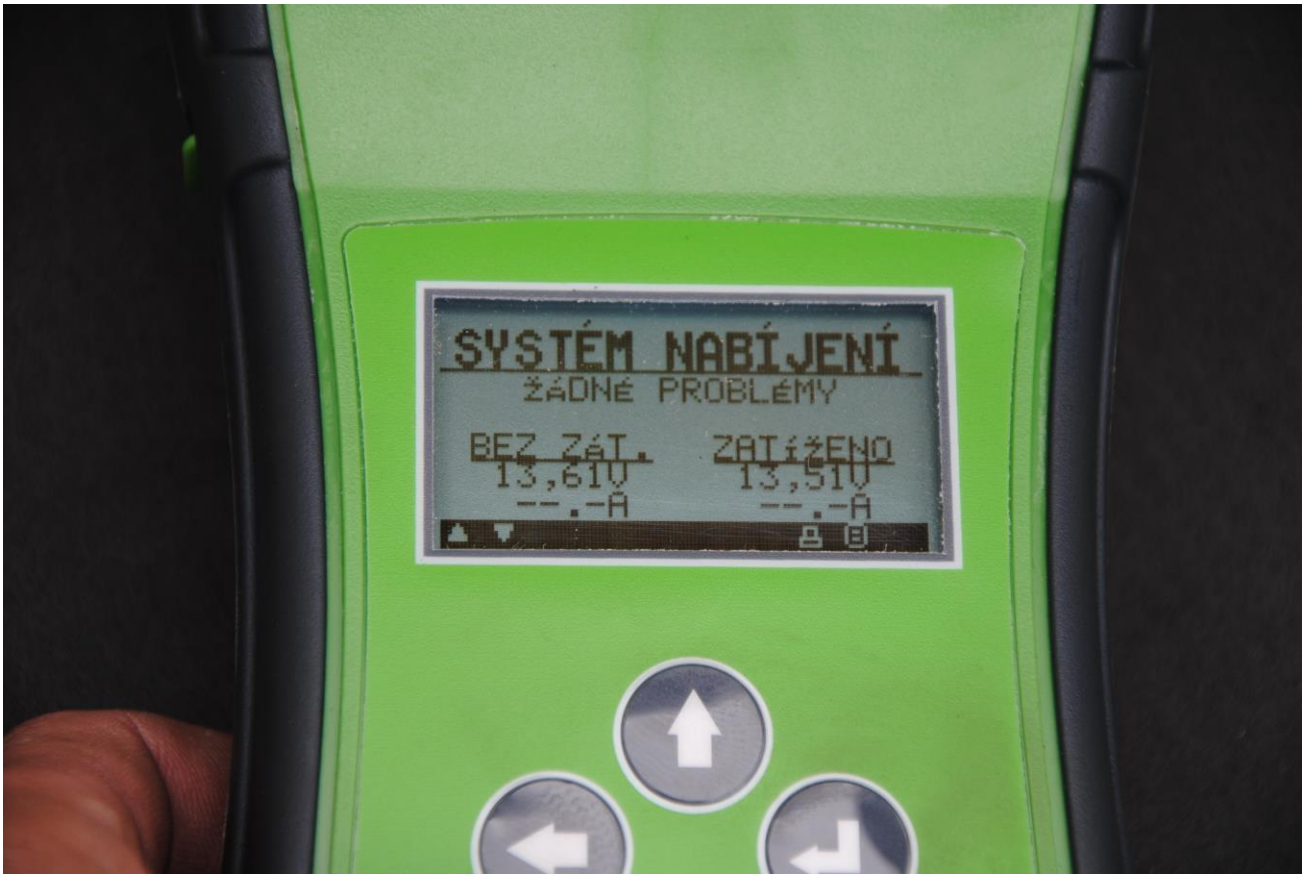
## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 48: Informační popis



## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 49: Tlačítkem ENTER spustíme tisk protokolu

## Test baterie přístrojem BOSCH BAT 131



Obr. 50: Tisk protokolu

**Zdroje:**

**Obrázky:**

Mgr. Taťána Pytelová – SŠA Prostějov