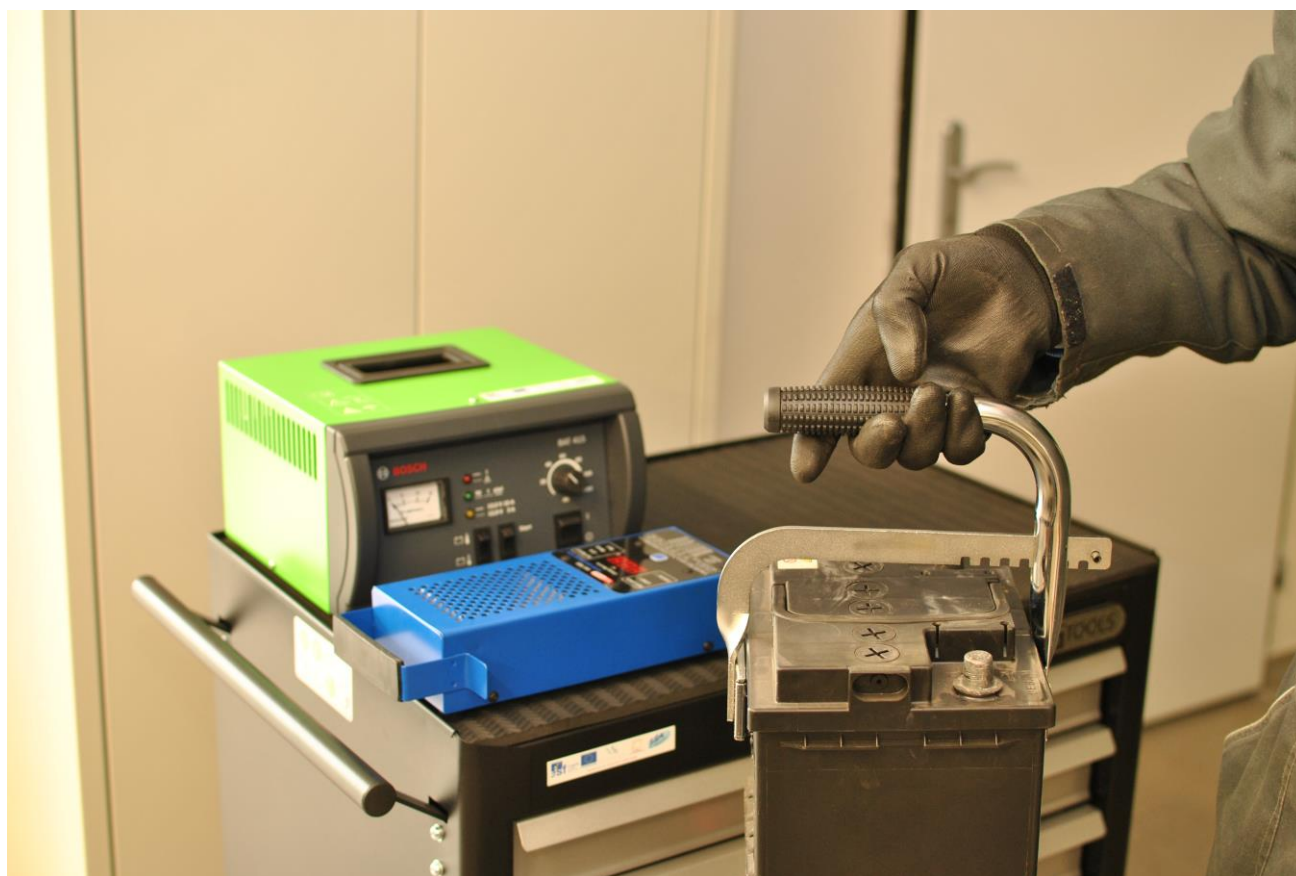


Údržba a dobíjení baterie

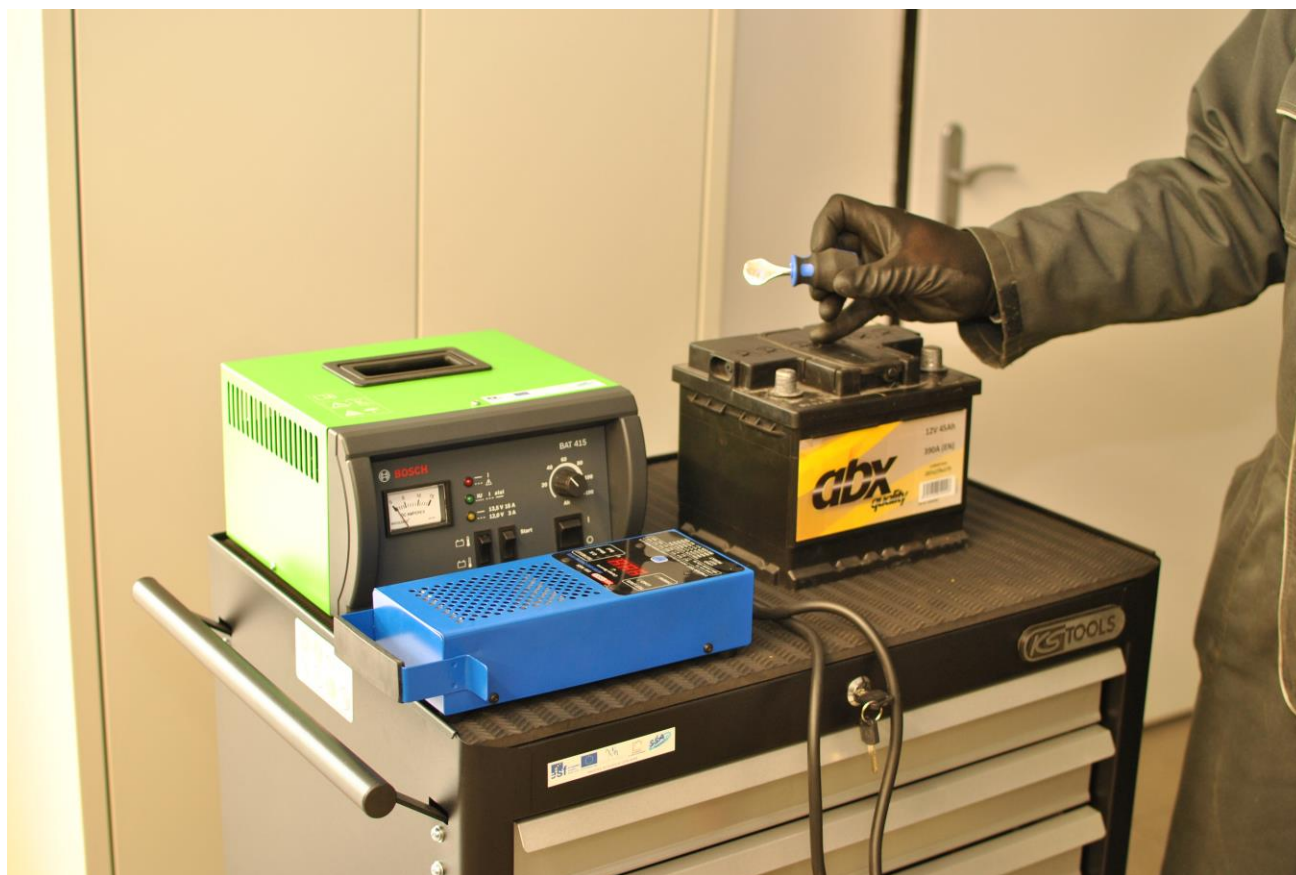
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 01

Přípravek na manipulaci s baterií

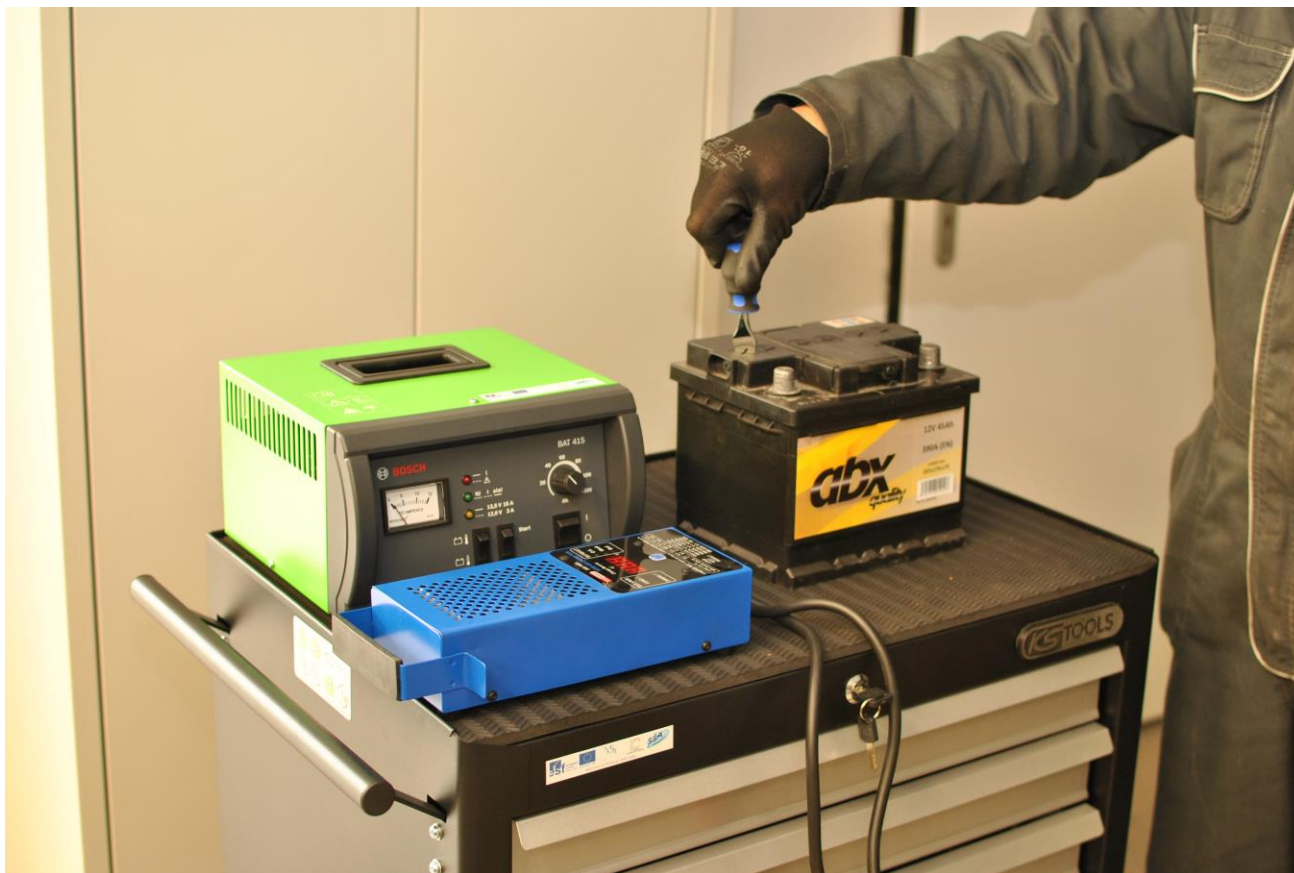
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 02

Speciální šroubovák na zátky článků baterie

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 03

Odšroubujeme zátky

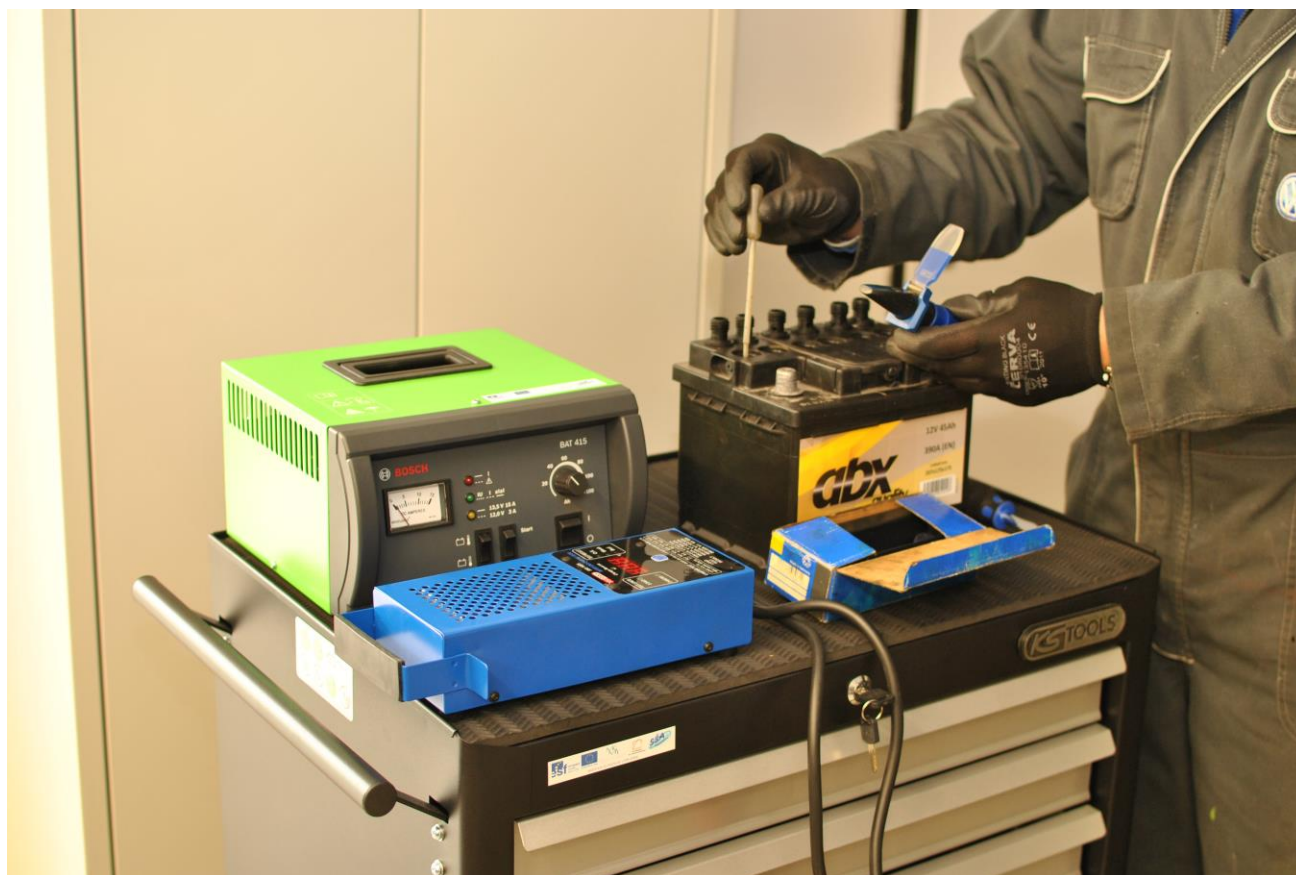
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 04

Zkontrolujeme hladinu elektrolytu

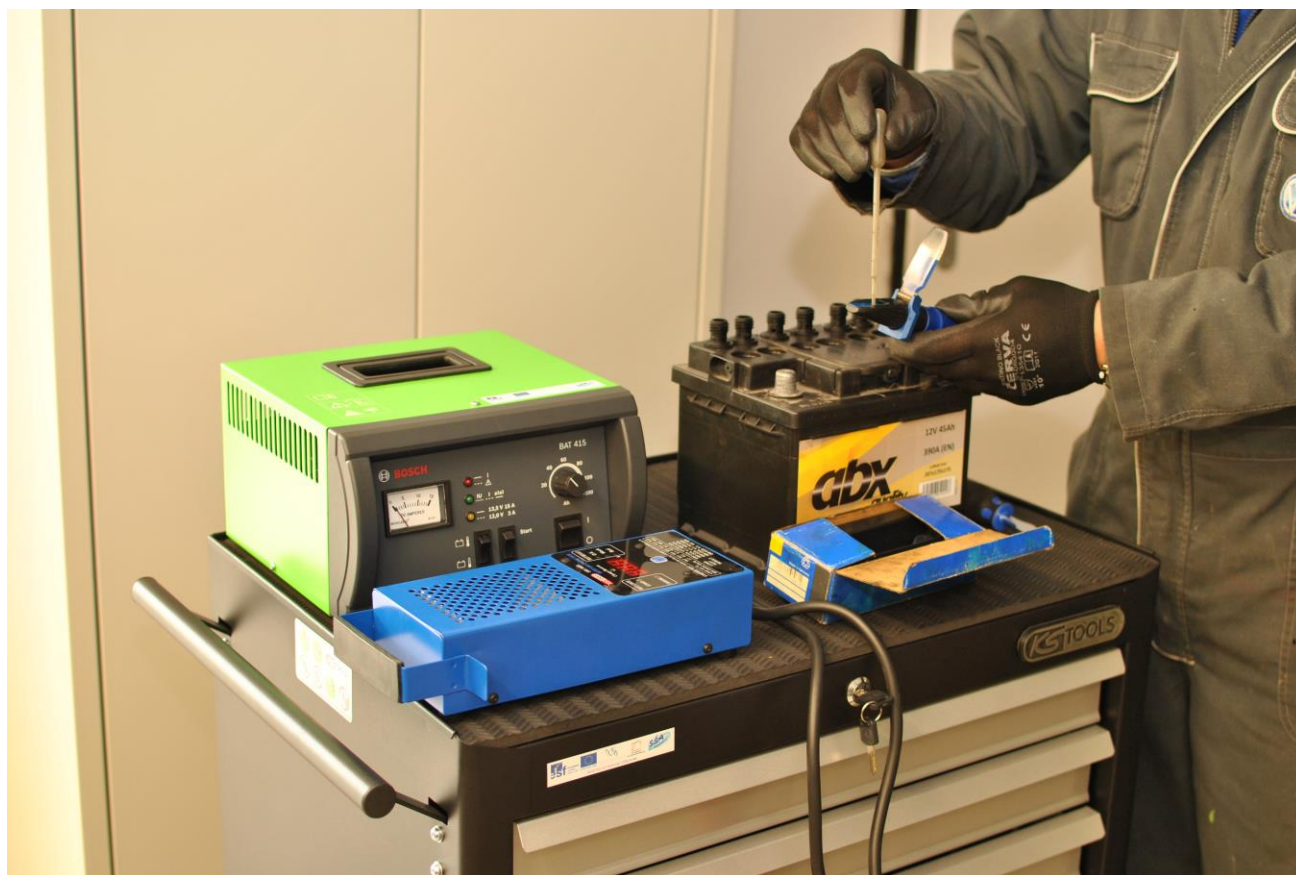
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 05

Odebereme vzorky z jednotlivých článků

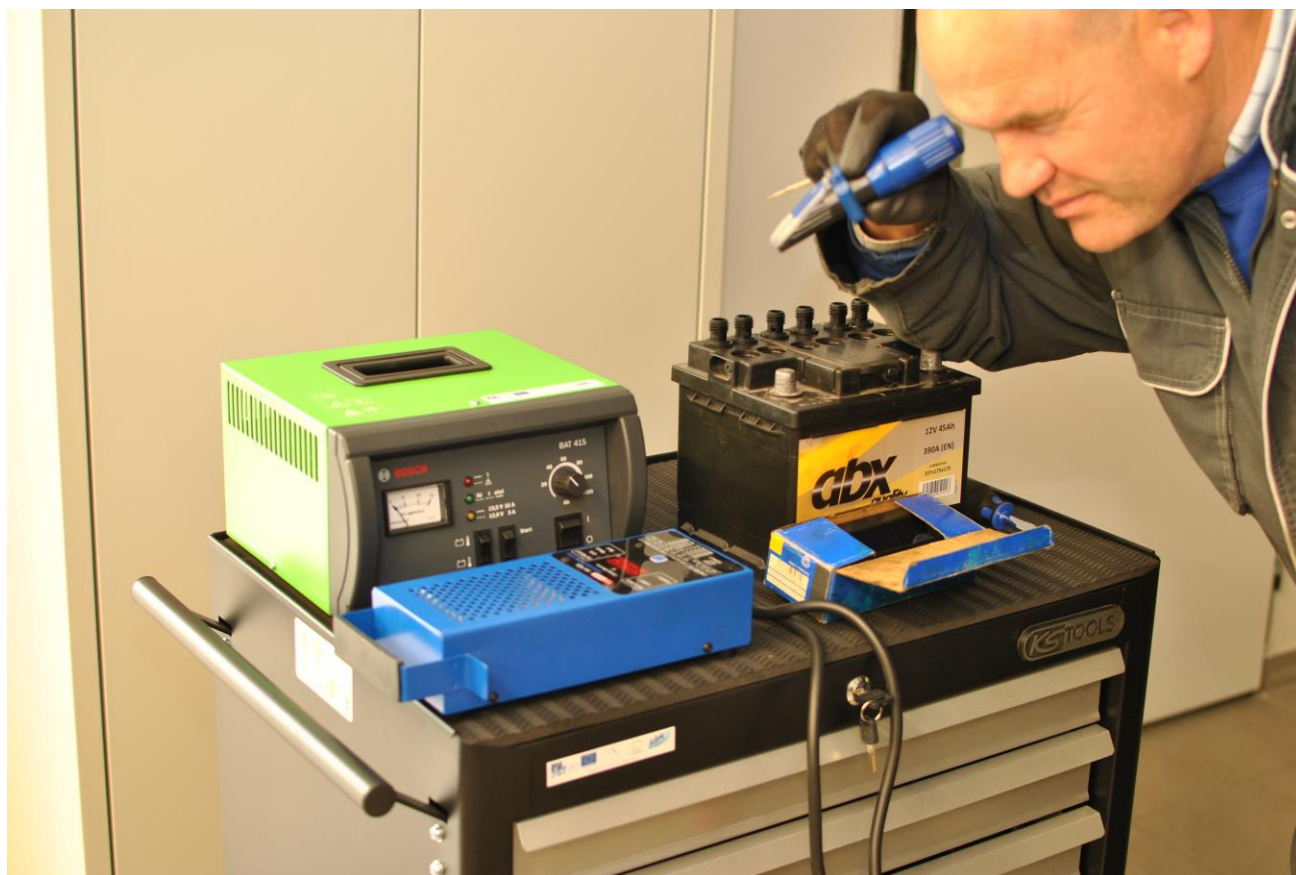
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 06

Kapku elektrolytu nanese na sklíčko refraktometru

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 07

Vzorek zkontrolujeme refraktometrem

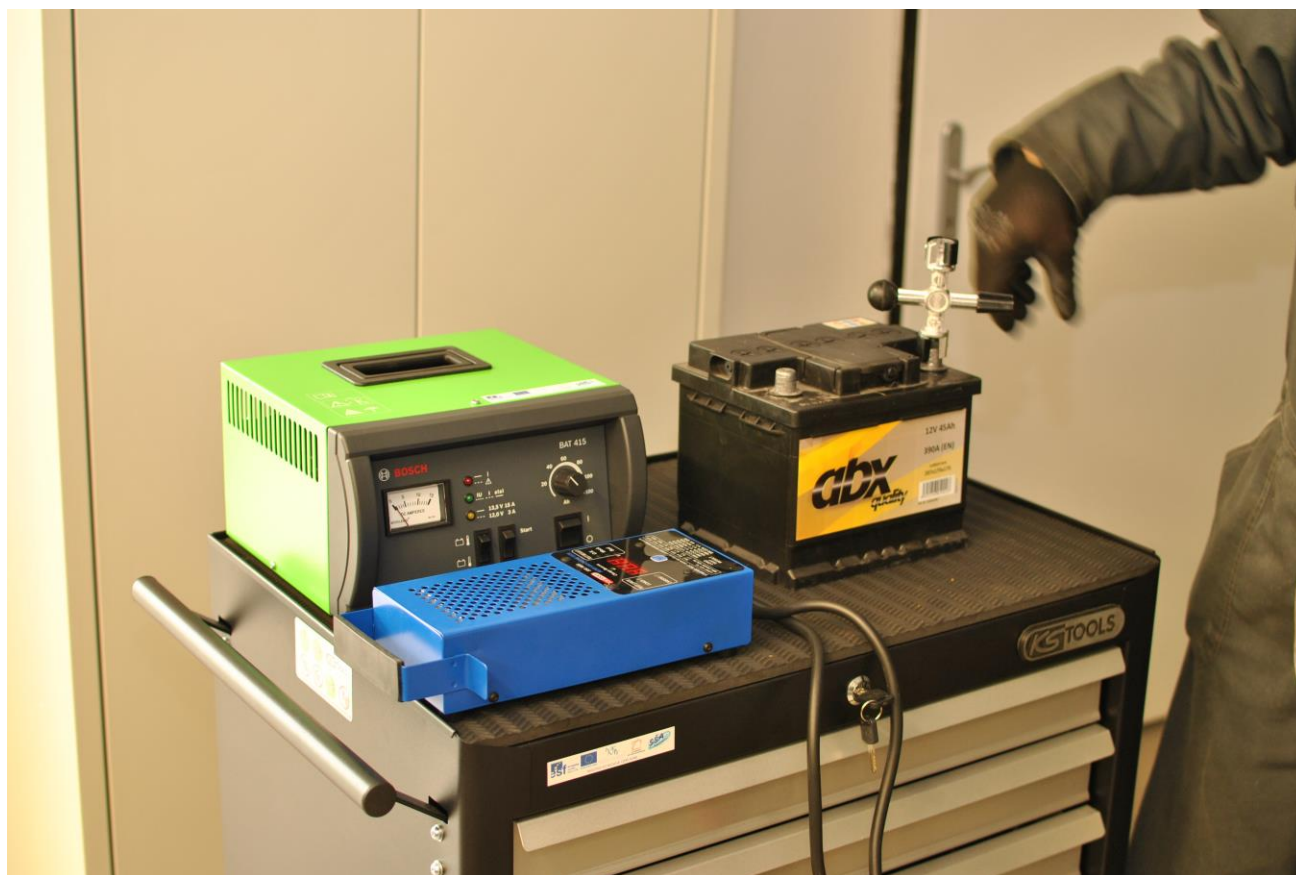
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 08

Zašroubujeme zátky zpět

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 09

Zarovnáme deformované kontakty

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 10

Začistíme kontakty baterie

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 11

Zajistíme kontakty baterie

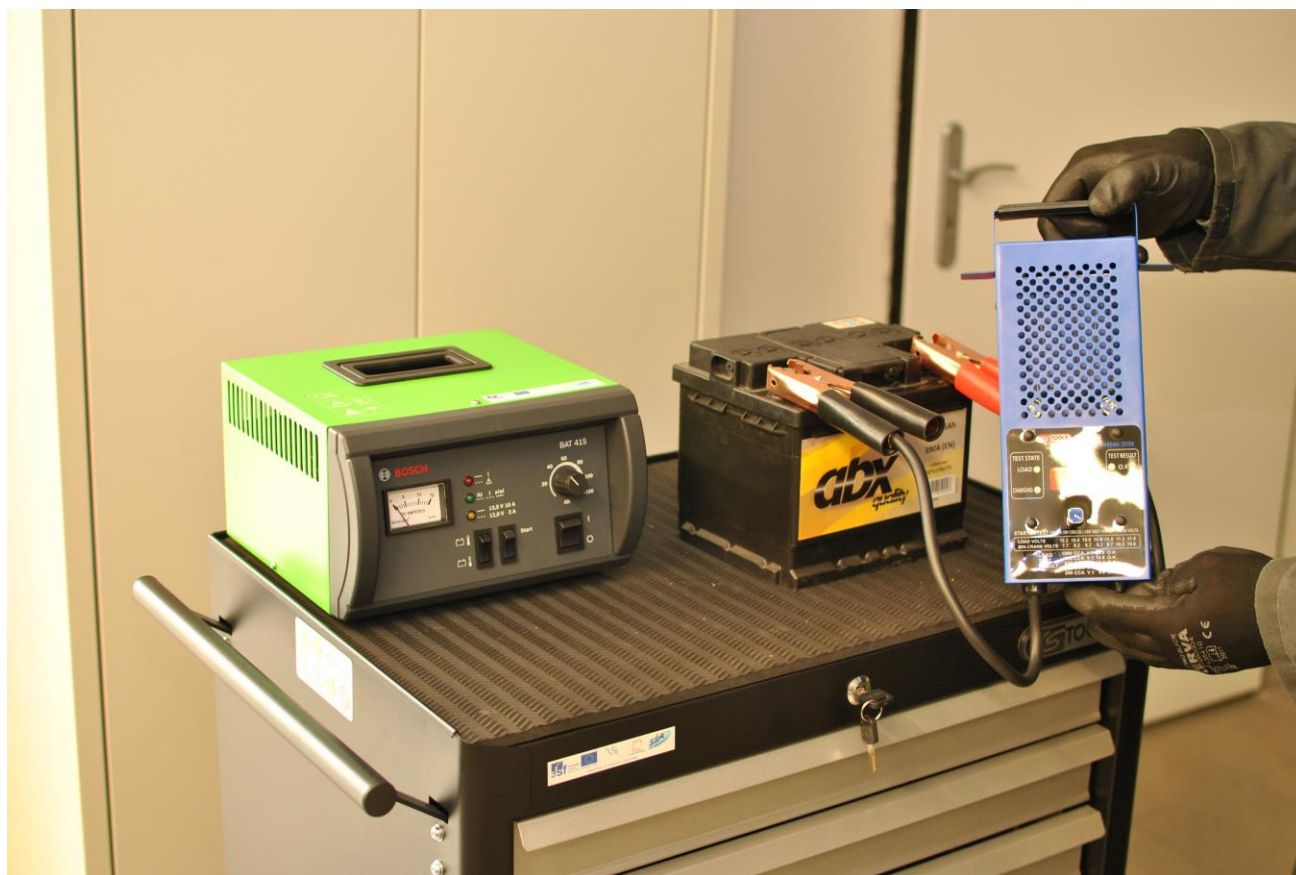
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 12

Připojíme kladnou svorku zátěžového voltmetru

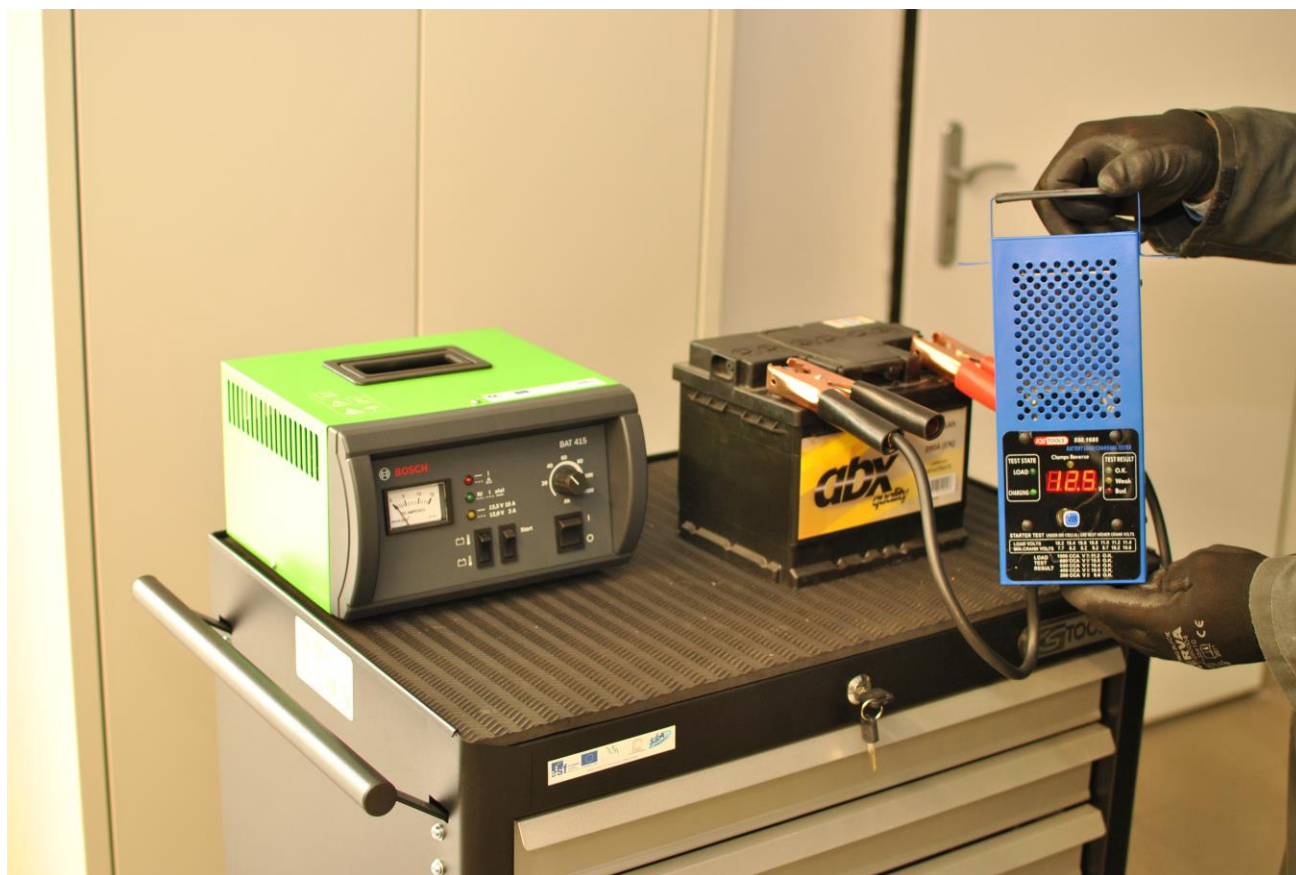
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 13

Připojíme zápornou svorku zátěžového voltmetru

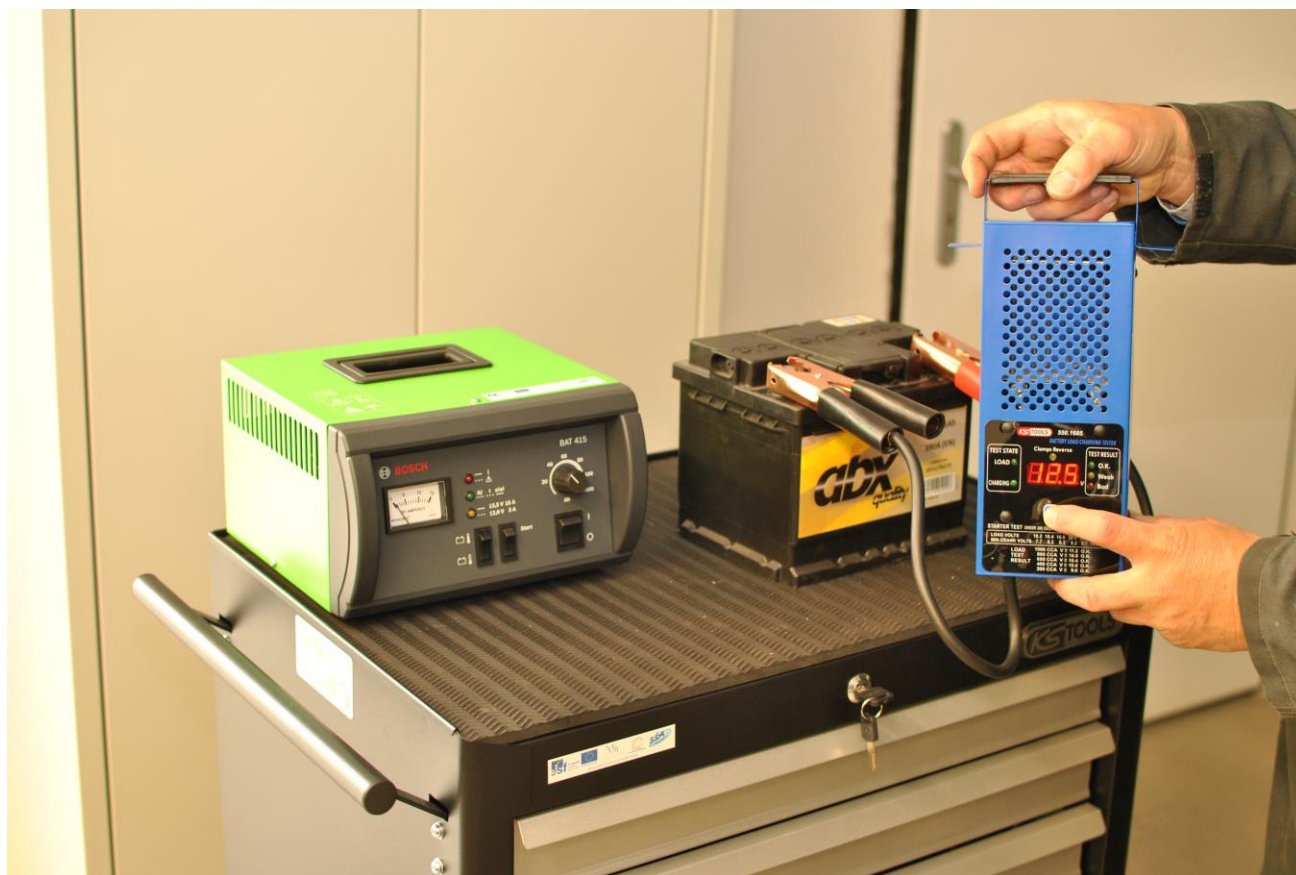
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 14

Napětí naprázdno je 12,5V

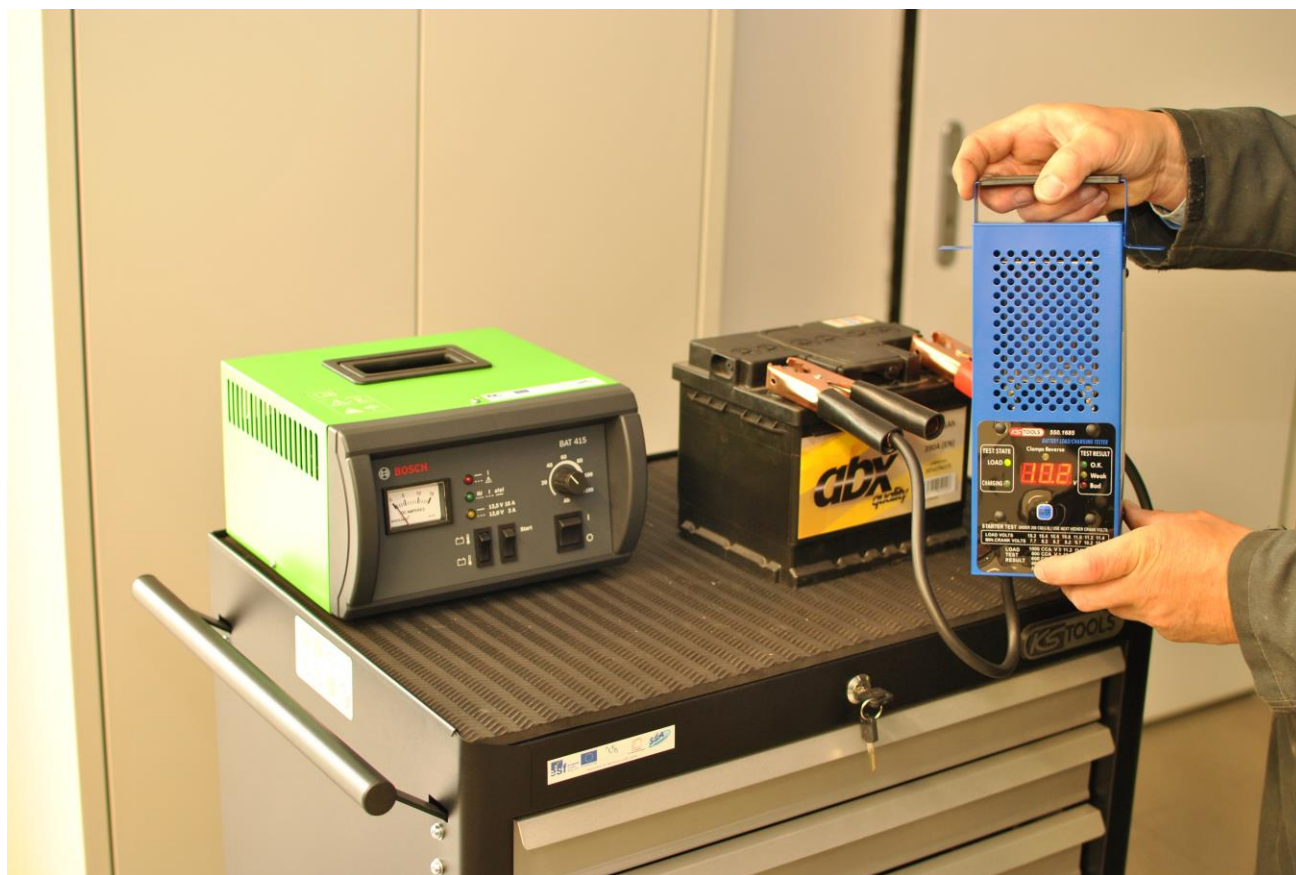
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 15

Spustíme zátěžový test baterie

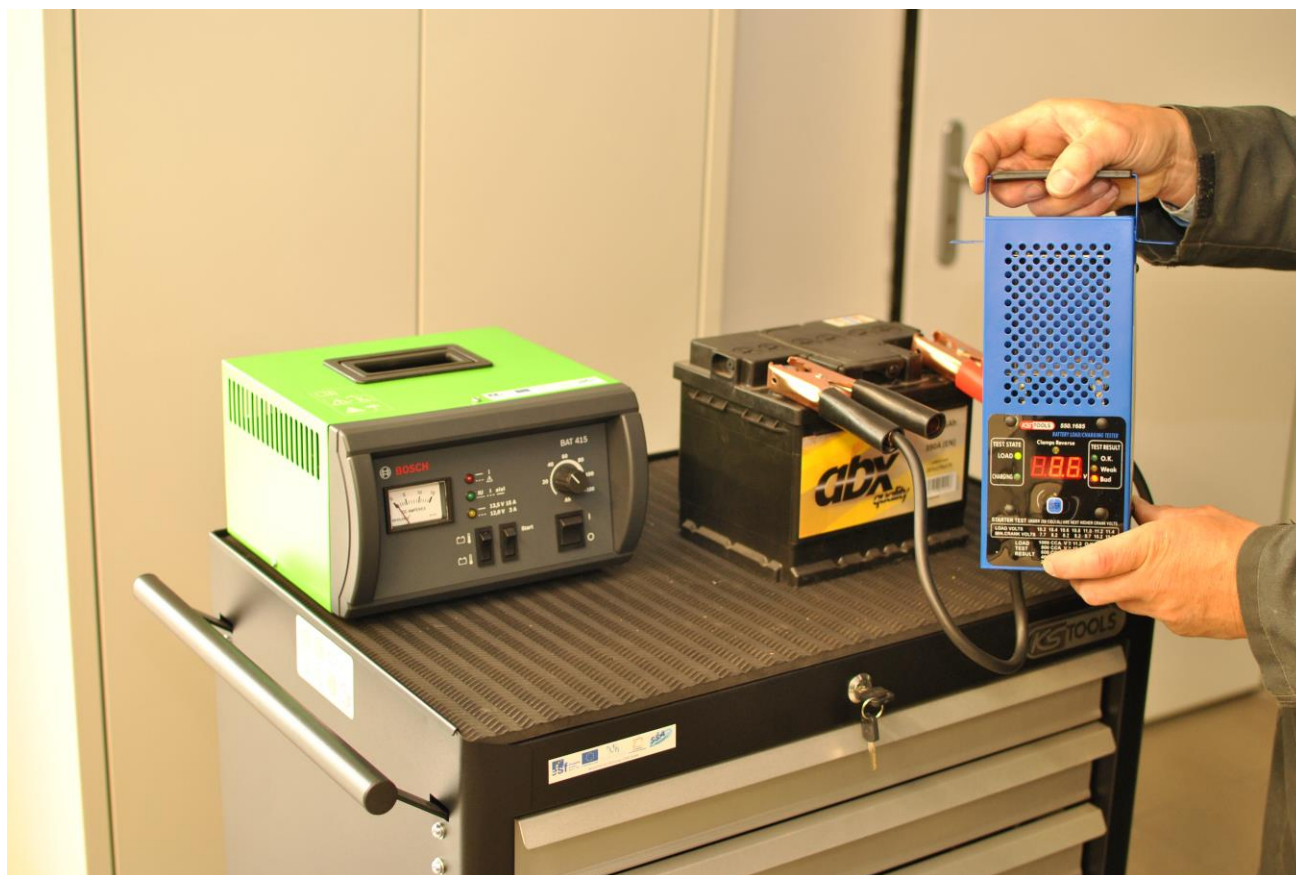
Údržba a dobíjení baterie



Obr. 16

Napětí baterie pokleslo na 10,2V

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 17

Po dokončení kleslo napětí na 8,6V tzv. hluboké napětí

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 18

Baterii připojíme k nabíječce

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 19

Nastavíme kapacitu baterie (v našem případě 45Ah)

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 20

Nastavíme stav hlubokého napětí

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 21

Spustíme nabíječku

Údržba a dobíjení baterie



Obr. 22

Během nabíjení musí být zátky otevřené a jen položené na otvorech