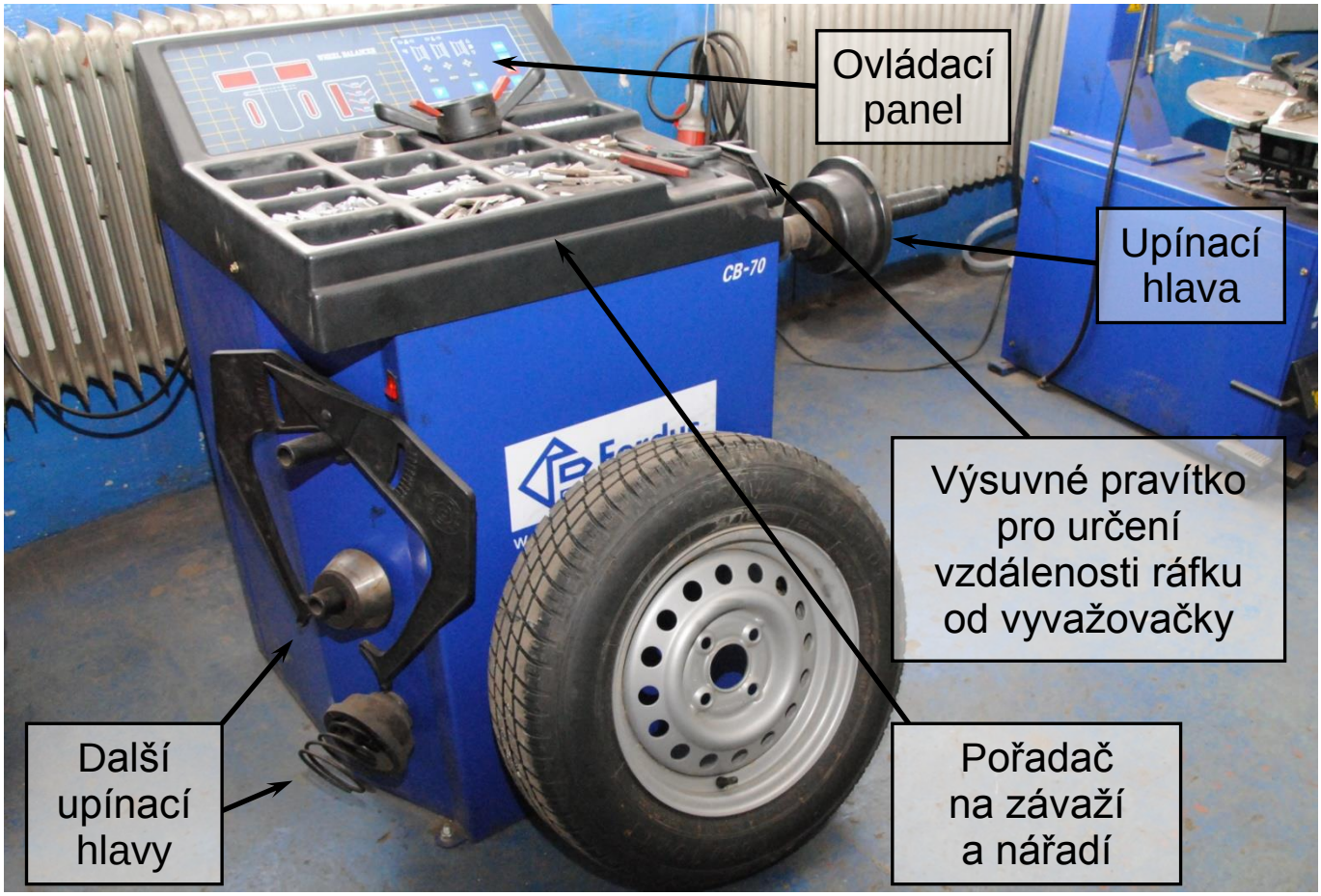
Vyvažování kola

Postup:

1. Očištěné kolo nahuštěné na předepsaný tlak upneme na vyvažovačku.
2. Změříme vzdálenost okraje ráfku kola od vyvažovačky.
3. Na ovládacím panelu nastavíme naměřenou vzdálenost.
4. Změříme šířku ráfku.
5. Na ovládacím panelu zadáme šířku ráfku.
6. Na ovládacím panelu zadáme průměr ráfku.
7. Sklopením krytu kola se kolo roztočí a přístroj vyhodnocuje vyvažování. Až je proces hotov, kolo se zastaví. Odklopíme kryt kola. Na displeji se zobrazují hmotnosti závaží, která je potřeba nasadit pro vyvážení kola.
8. Pootáčením kola nastavíme polohu pro montáž závaží. Na displeji se rozsvítí všech 5 červených diod u vnitřního či vnějšího okraje kola. Závaží se nasazuje na okraj kola svisle nad osou vyvažovačky.
9. Namontujeme potřebná závaží.
10. Přiklopíme ochranný kryt a překontrolujeme vyváženost kola. Pokud je potřeba, nasadíme další závaží.

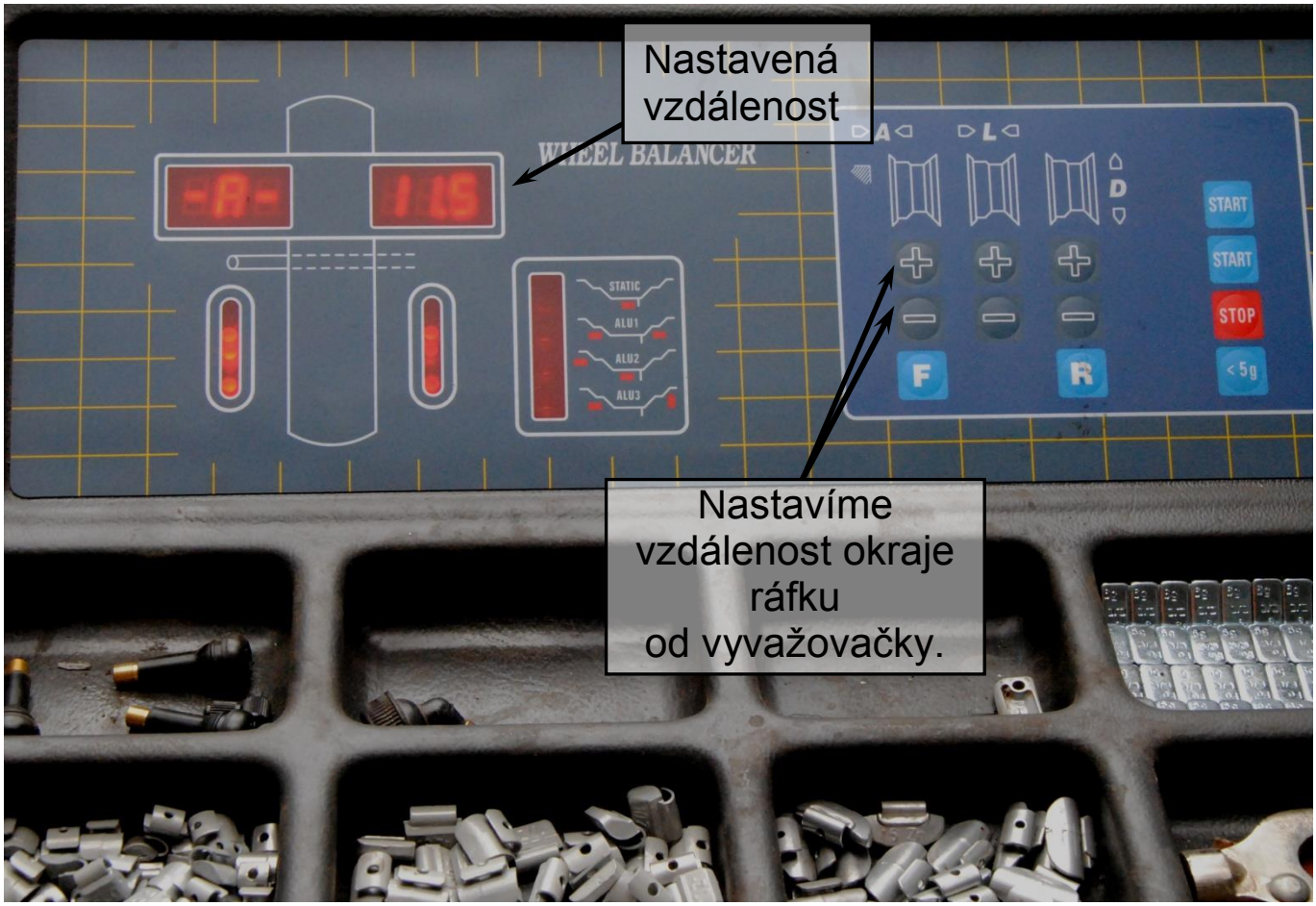
11. Vyvažování je dokončeno, pokud přístroj po překontrolování vyváženosti zobrazuje nulové hmotnosti závaží.



Obr. 01 Stabilní vyvažovačka

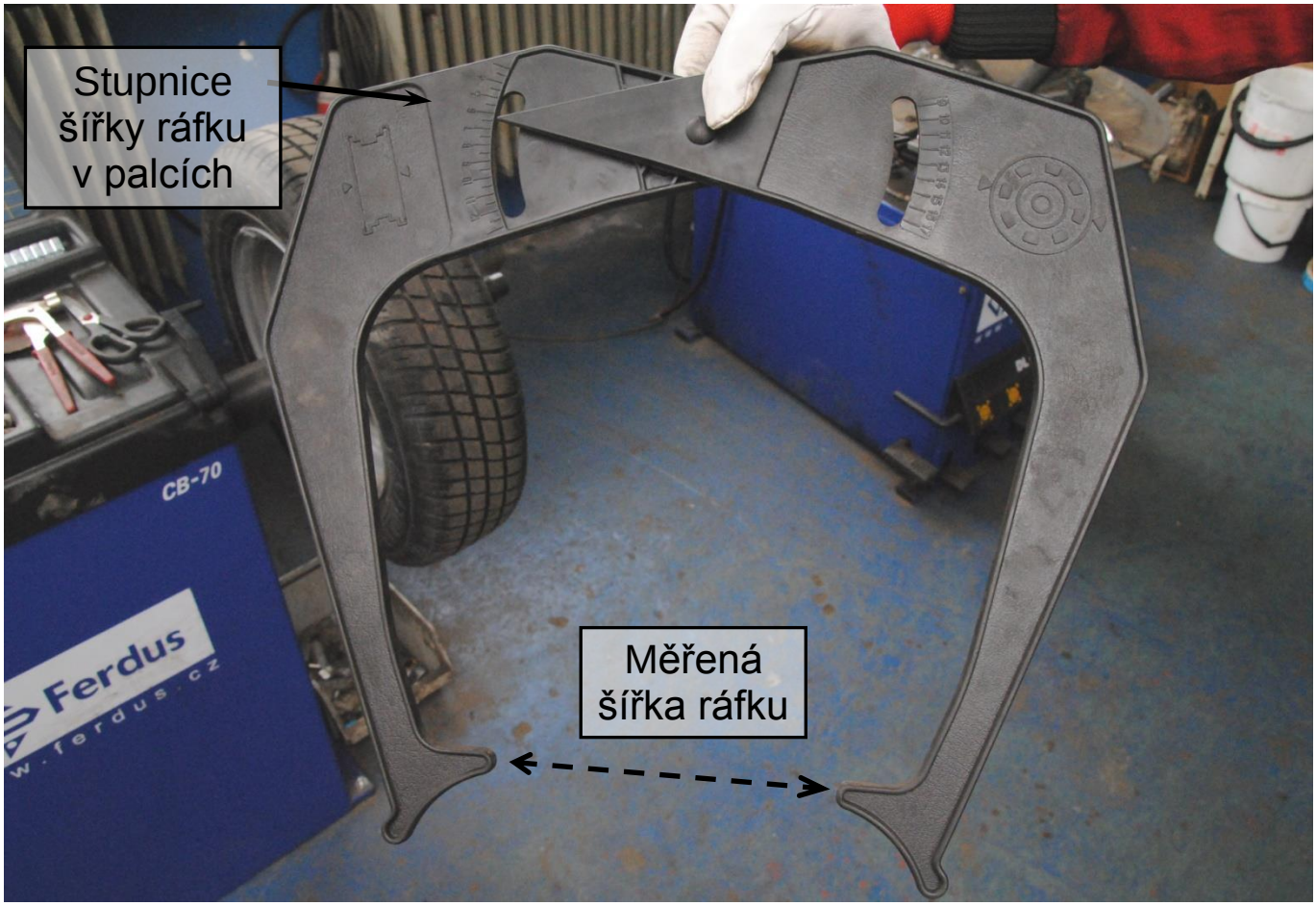
Obr. 02 Upnutí kola

Obr. 03 Vzdálenost okraje ráfku od čela vyvažovačky

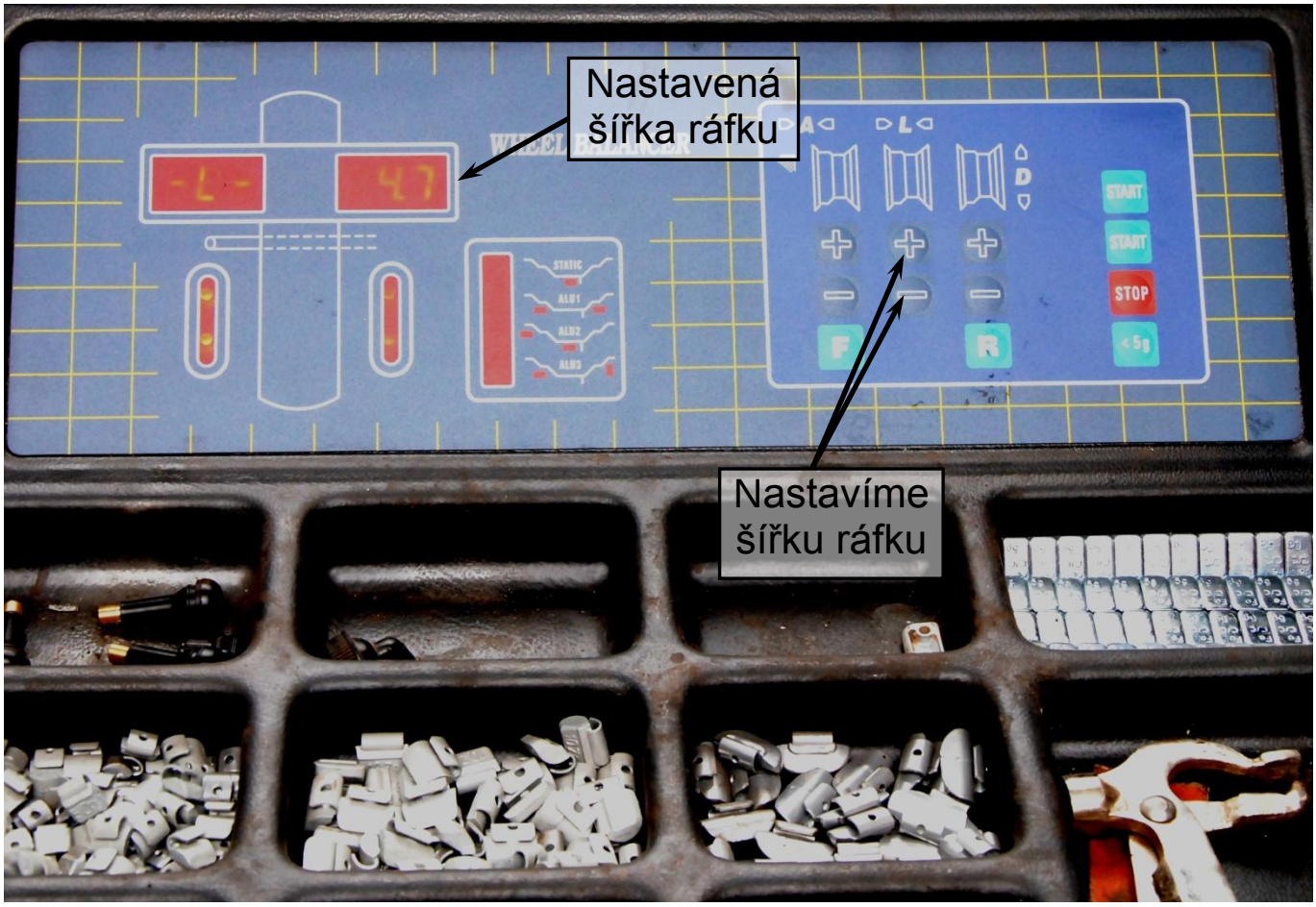


Obr. 04 Zadání naměřené vzdálenosti

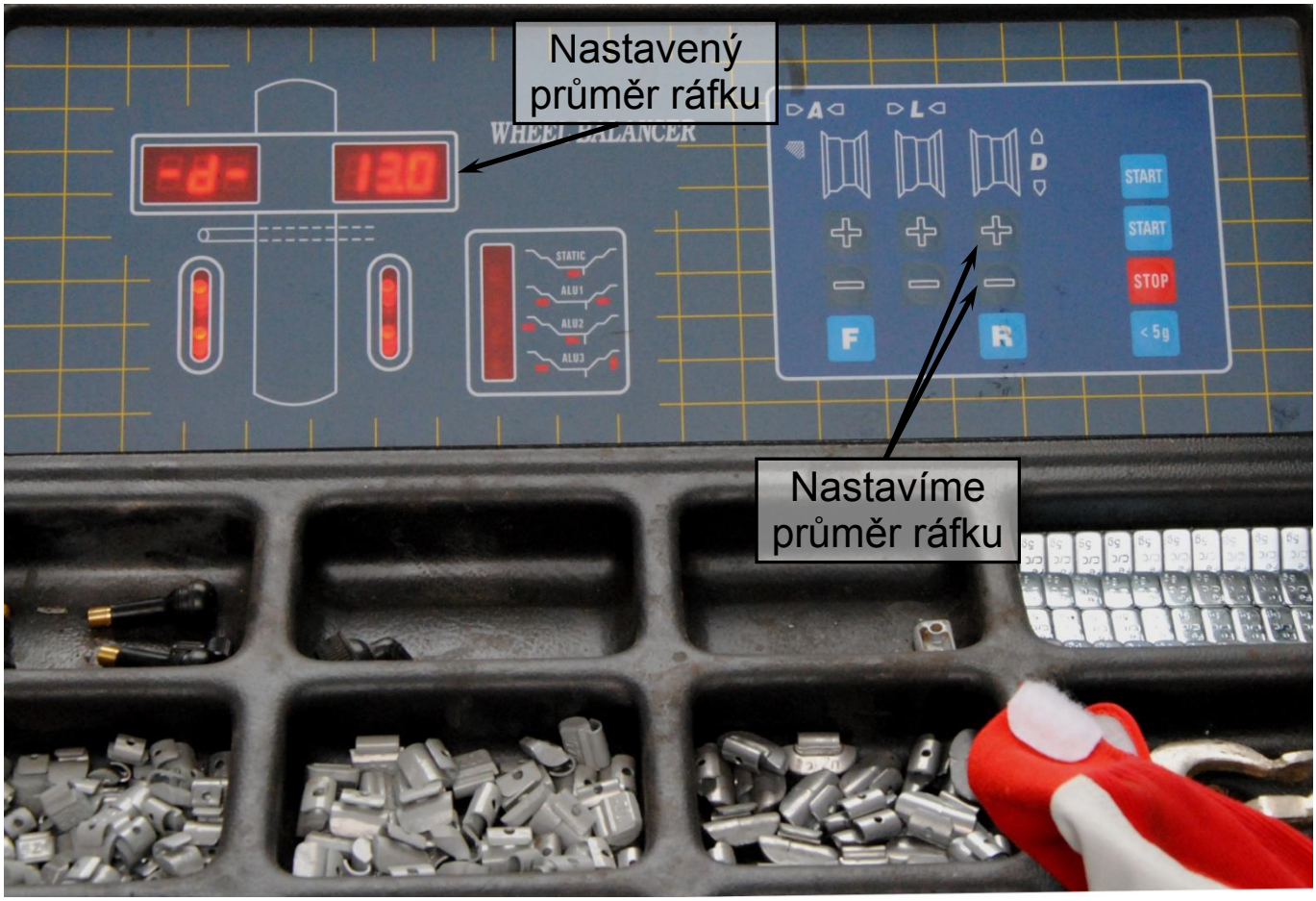
Obr. 05 Měření šířky ráfku



Obr. 06 Pravítko na měření šířky ráfku

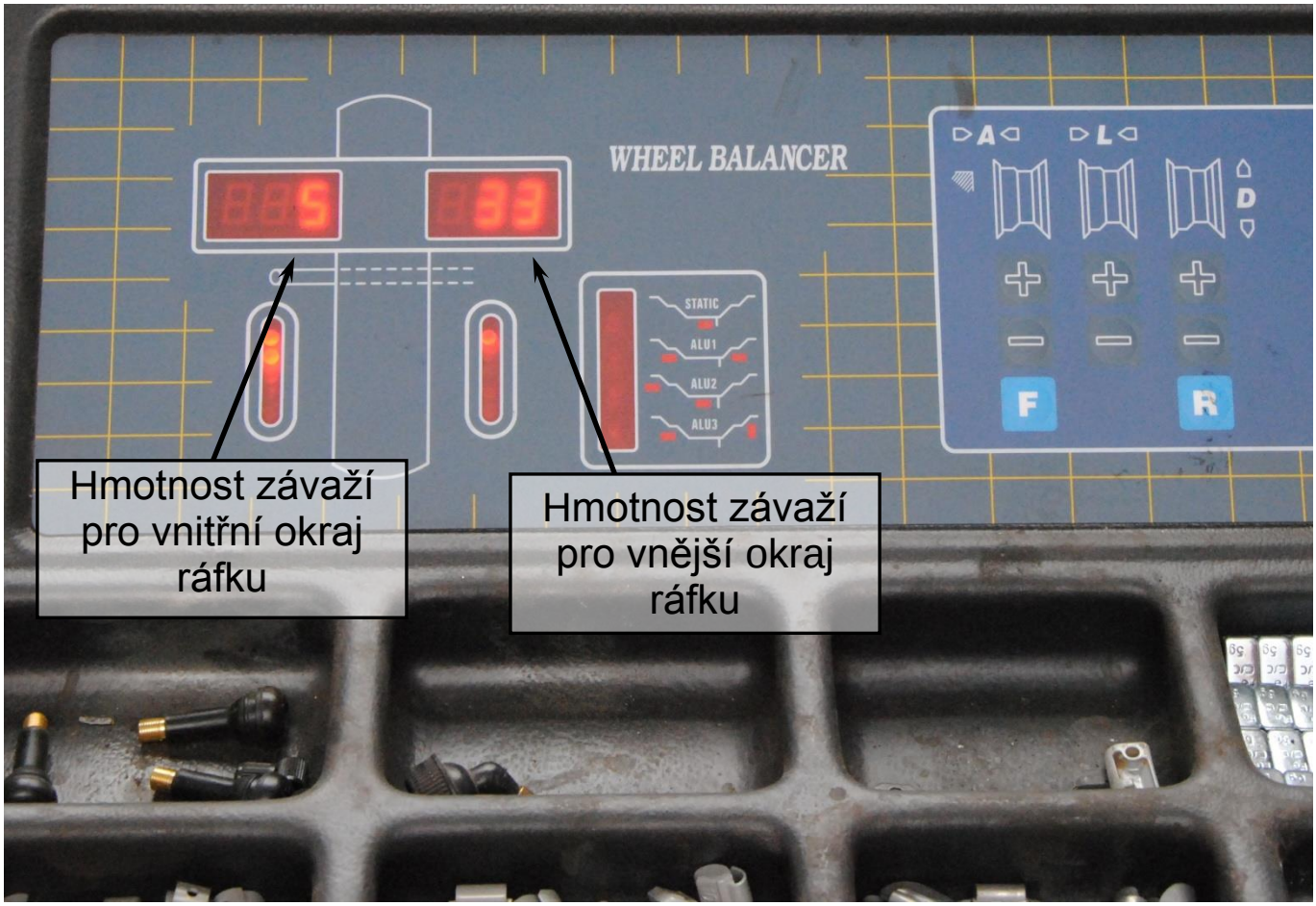


Obr. 07 Zadání šířky ráfku



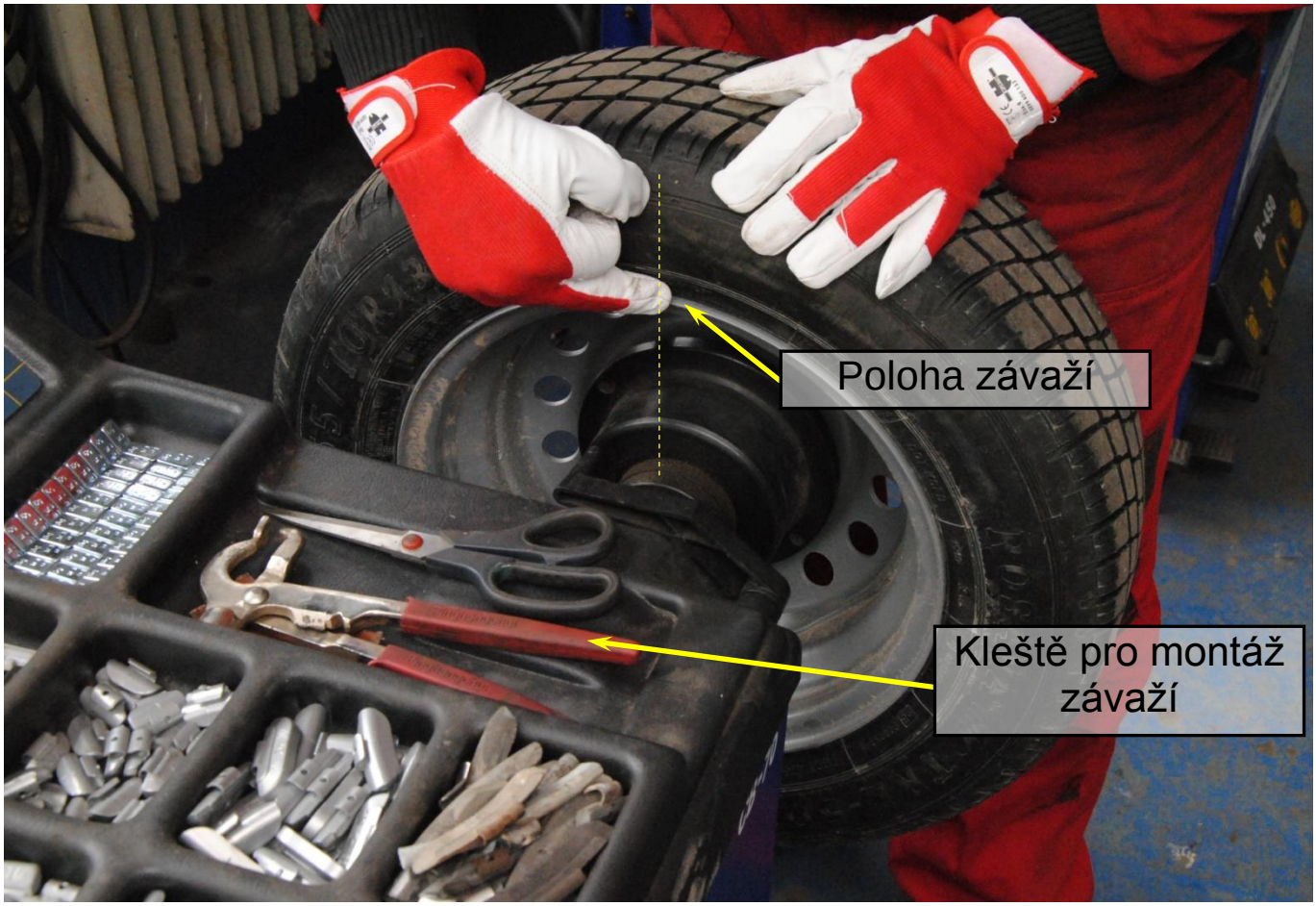
Obr. 08 Zadání průměru ráfku

Obr. 09 Spuštění vyvažovačky



Obr. 10 Hmotnosti potřebných závaží

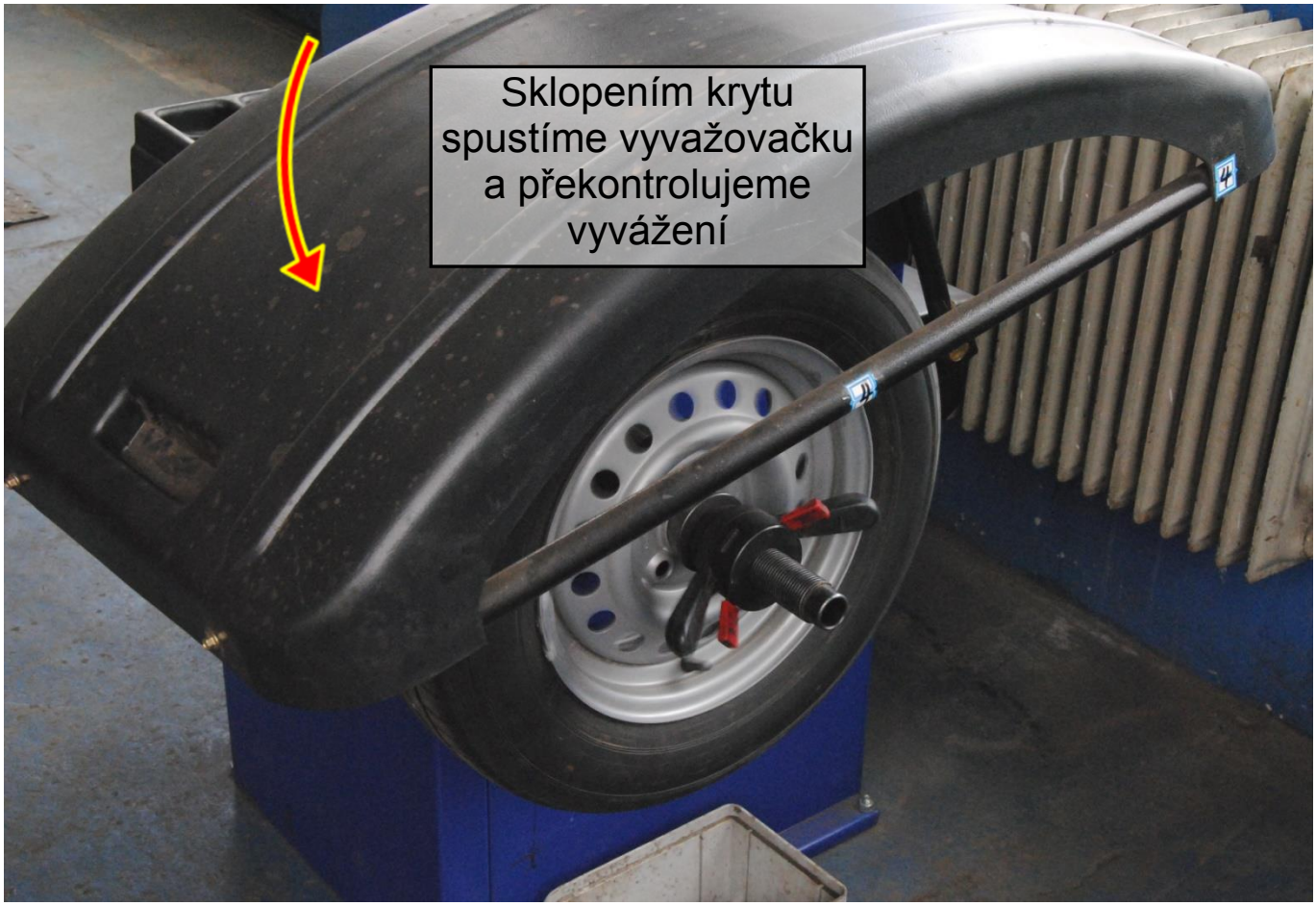
Obr. 11 Hledání polohy závaží na vnitřním okraji kola



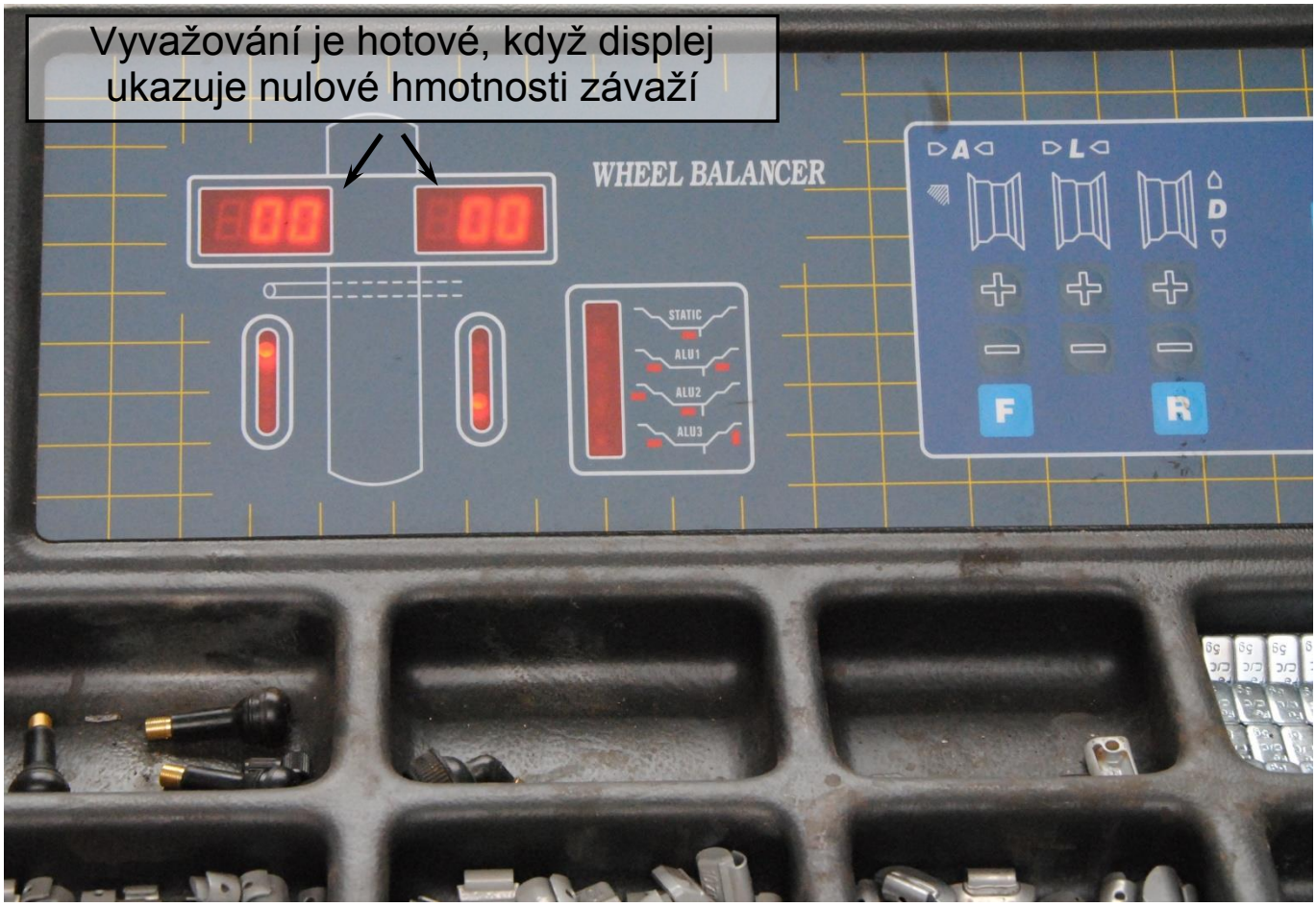
Obr. 12 Montážní poloha závaží

Obr. 13 Nasazení závaží

Obr. 14 Závaží na vnějším okraji kola



Obr. 15 Kontrola vyvážení



Obr. 16 Správně vyvážené kolo