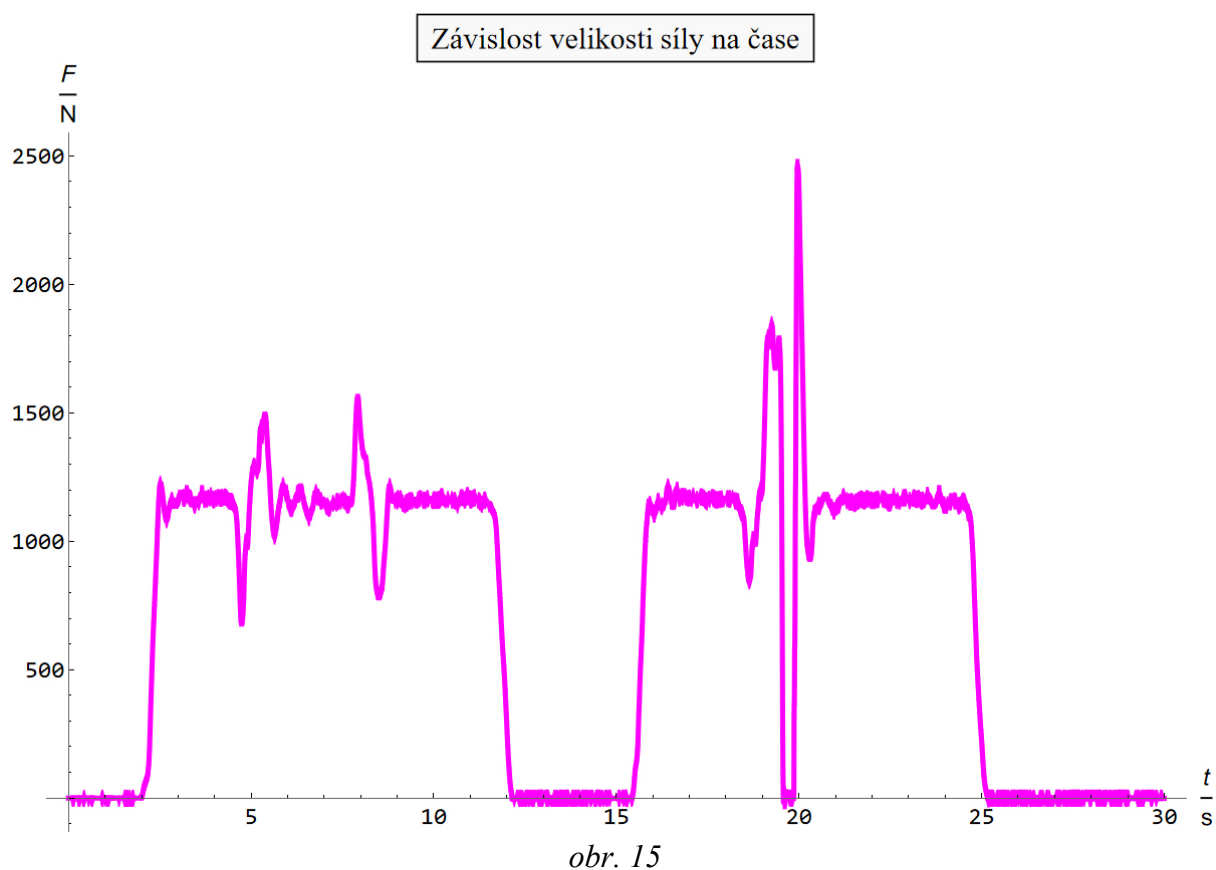


23. ČTENÍ Z GRAFU

Experimentátor postupně prováděl tyto úkony:

1. vstoupil na senzor;
2. udělal dřep (v cca páté sekundě záznamu zobrazeném na obr. 15);
3. několik sekund v dřepu setrval;
4. vrátil se zpět do stoje (v cca osmé sekundě záznamu);
5. sestoupil ze senzoru (dvanáctá sekunda záznamu);
6. znovu na senzor vstoupil (16. sekunda záznamu);
7. vyskočil nad senzor (cca dvacátá sekunda záznamu ukazuje, že je experimentátor ve vzduchu – na senzor nepůsobí žádná síla);
8. zůstal na senzoru;
9. sestoupil ze senzoru.

Je-li experimentátor na senzoru v klidu, ukazuje senzor velikost tíhové síly přibližně 1200 N. Z toho vyplývá hmotnost experimentátora přibližně 120 kg.