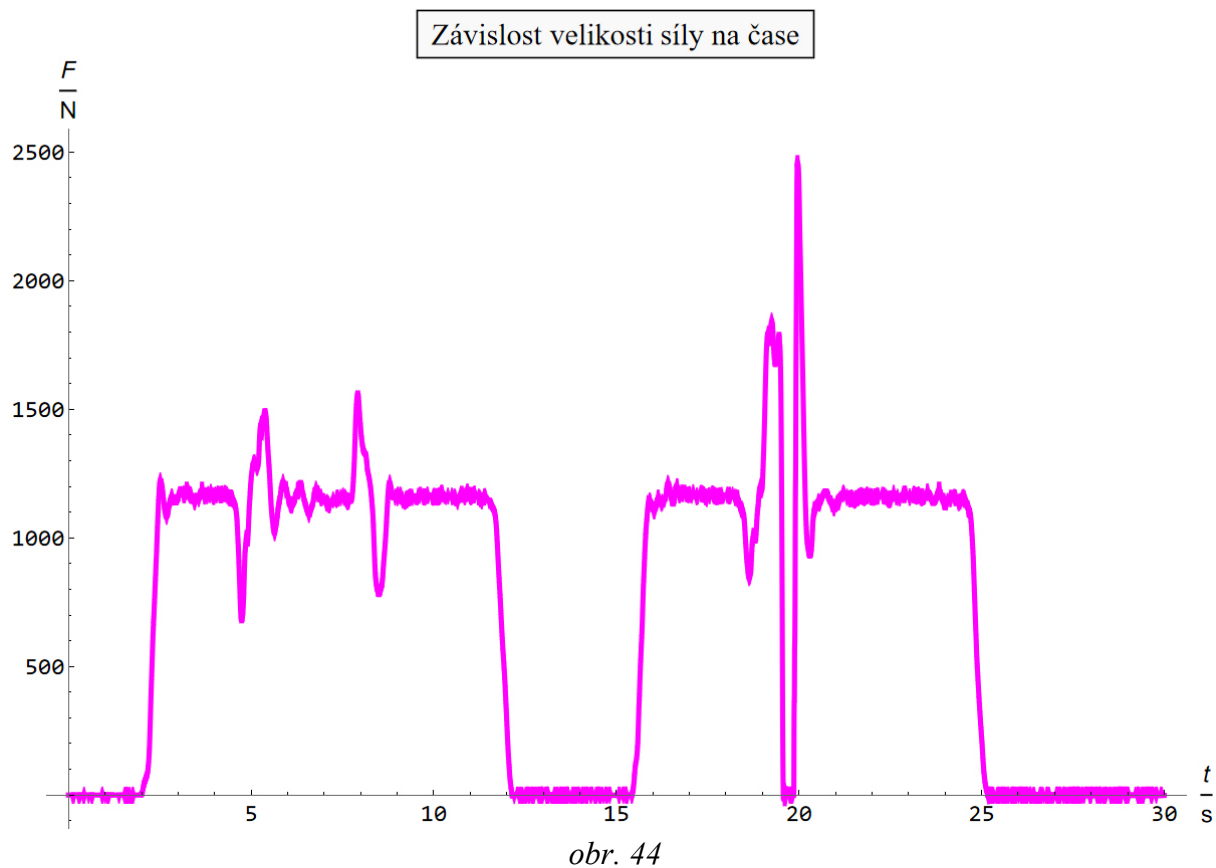


## 23. ČTENÍ Z GRAFU

... aneb co všechno lze vyčíst z grafu!

### 23.1 Zadání úlohy

Experimentátor využil senzor ForcePlate firmy Vernier, což je jakási váha, která neukazuje hmotnost v kilogramech jako běžné váhy, ale ukazuje velikost síly, která na desku senzoru působí. Experimentátor naměřil graf, který je zobrazen na obr. 44.



Popište chování experimentátora na senzoru. Svá tvrzení zdůvodněte.

Jaká je hmotnost experimentátora? Zdůvodněte, jak jste hmotnost určili.

Pochopitelně, že můžete k řešení úlohy a ověření vašich hypotéz využít běžnou váhu, kterou patrně máte doma.