

Mostní váhy

Tupadly u Čáslavi

Václav Piskač, Brno 2010

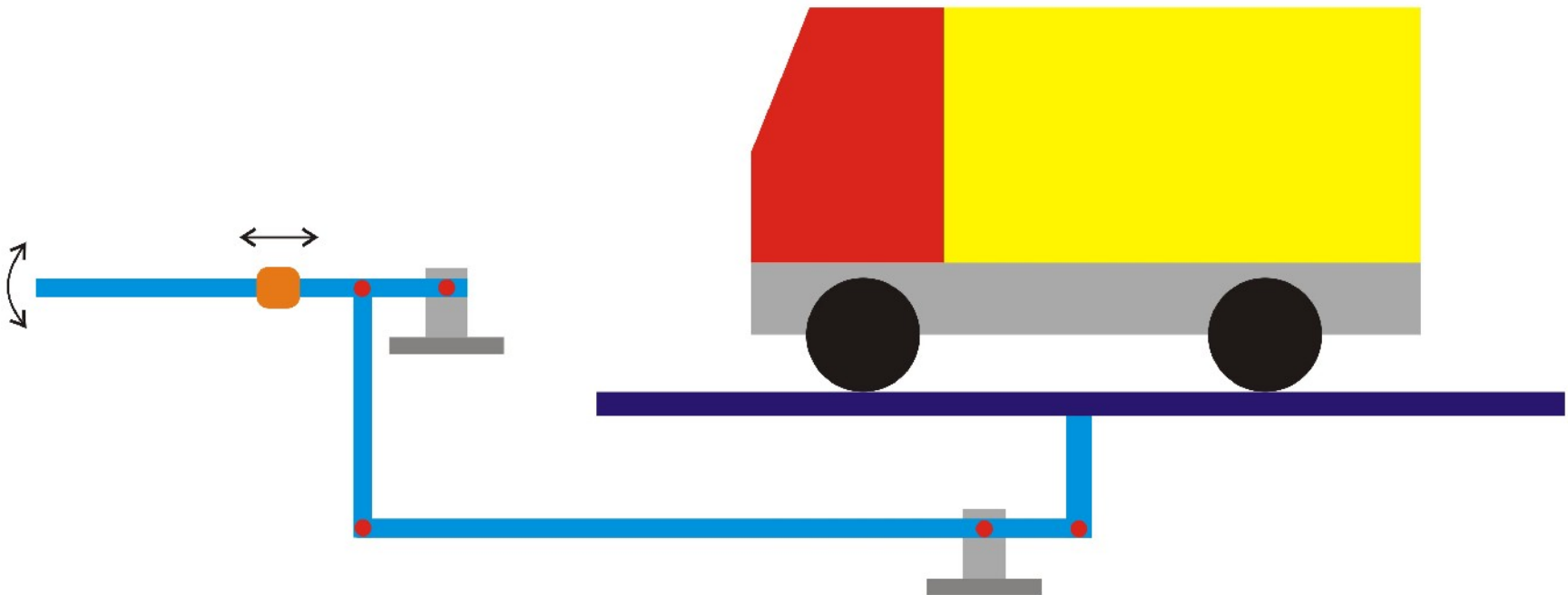


budka váhaře s vyvažovacím mechanismem



miska vah, na kterou najížděla nákladní auta

Mostní váhy jsou nerovnoramenné váhy, které se vyvažují posuvem závaží na delším rameni.
Díky kombinaci dvou pák pracují s poměrem 1:1000.



vyvažovací mechanismus podobný klasickým „decimálkám“



posuvné závaží



jazýček vah



Mostní váhy se jim říká proto, že v dobách dřevěných mostů bývaly umístěny u mostu a kontrolovaly, jestli na něj auto může/nesmí najet. Pokud bylo příliš těžké, muselo se přes řeku přebrodit.