

Fyzikální principy 7 „snímače síly“

Název školy: SPŠ Ústí nad Labem, středisko Resslova

Autor: Ing. Pavel Votrubec

Název: VY_32_INOVACE_05_AUT_96_principy_snimacu_sily.pptx

Téma: fyzikální principy snímačů síly

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.10.1036

Zdroj: Fyzikální principy snímačů 1 - 8 autor: Ing. Štefan Vidlár ČSc
učební pomůcka pro SPŠ s výuku automatizační techniky, vydavatelství
Komenium [1981]



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



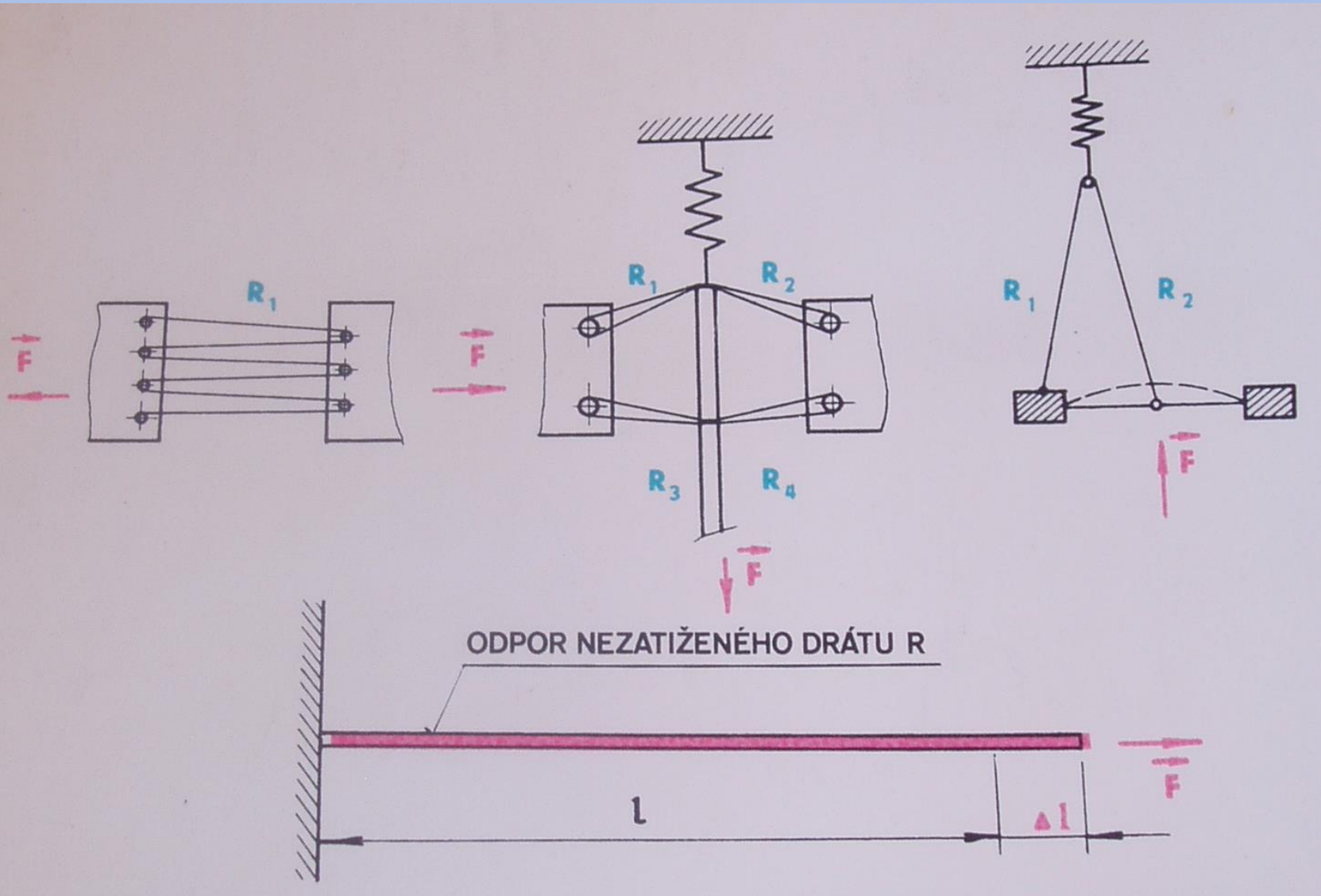
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



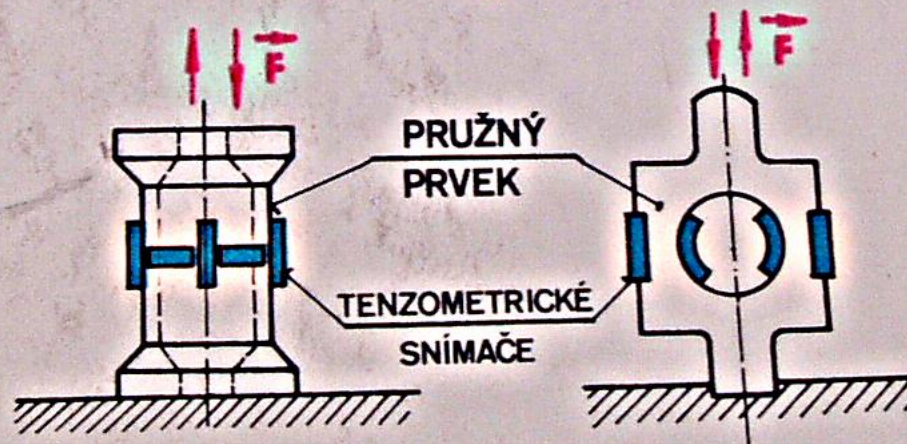
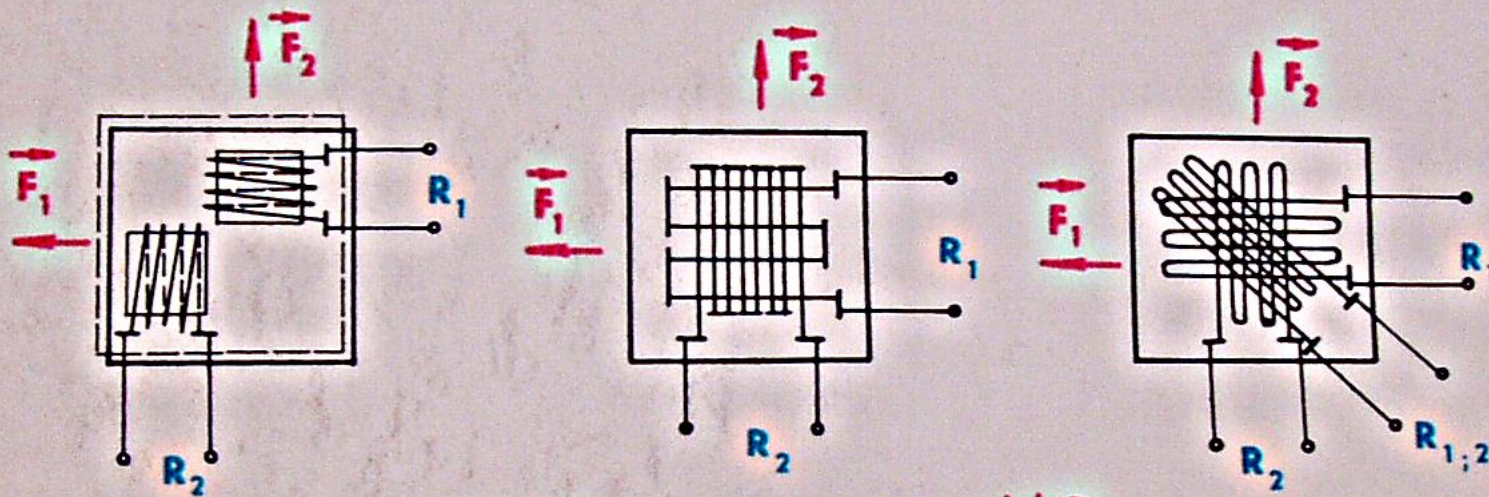
OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tenzometrické snímače síly s volným odporovým článkem



Tenzometrické snímače síly s lepenými odporovými dráty

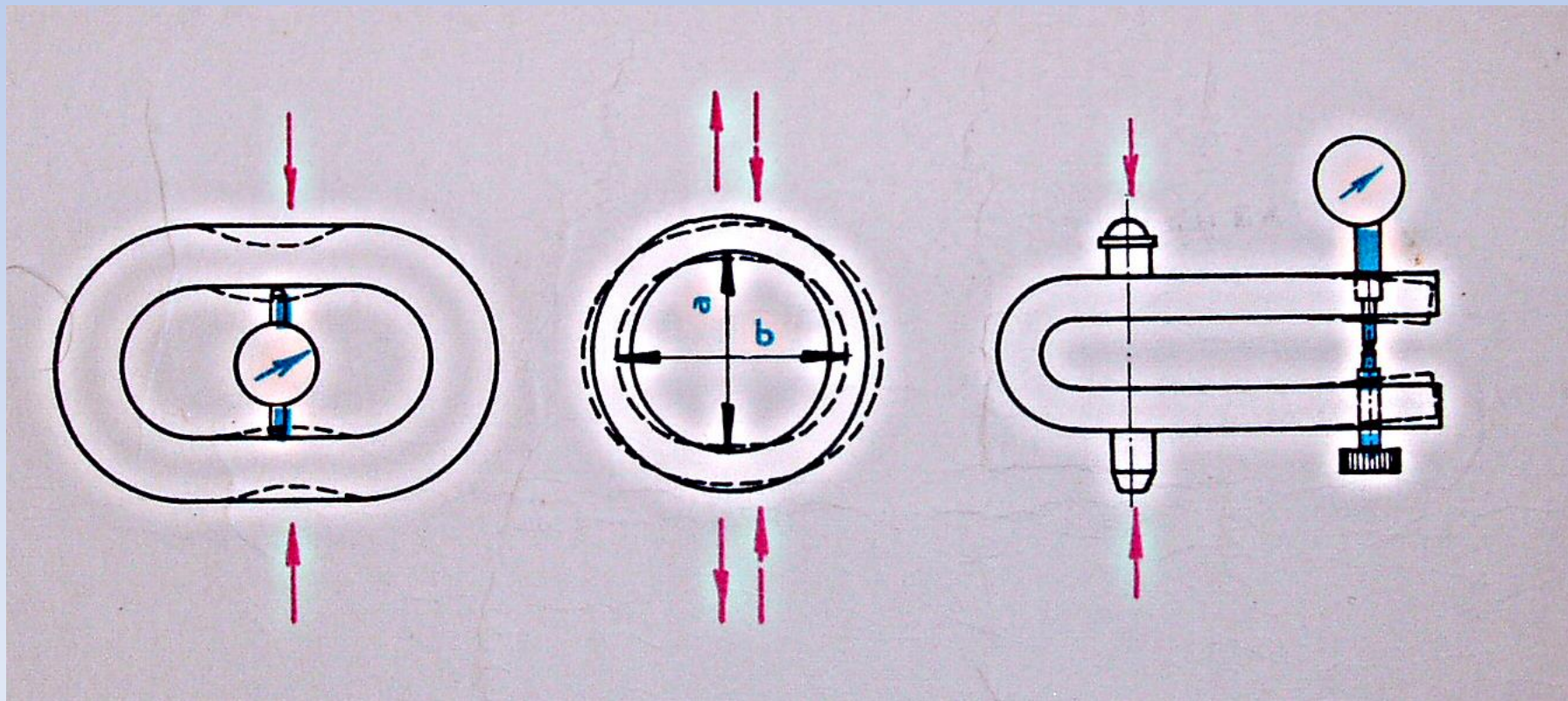


Mechanické pružinové siloměry

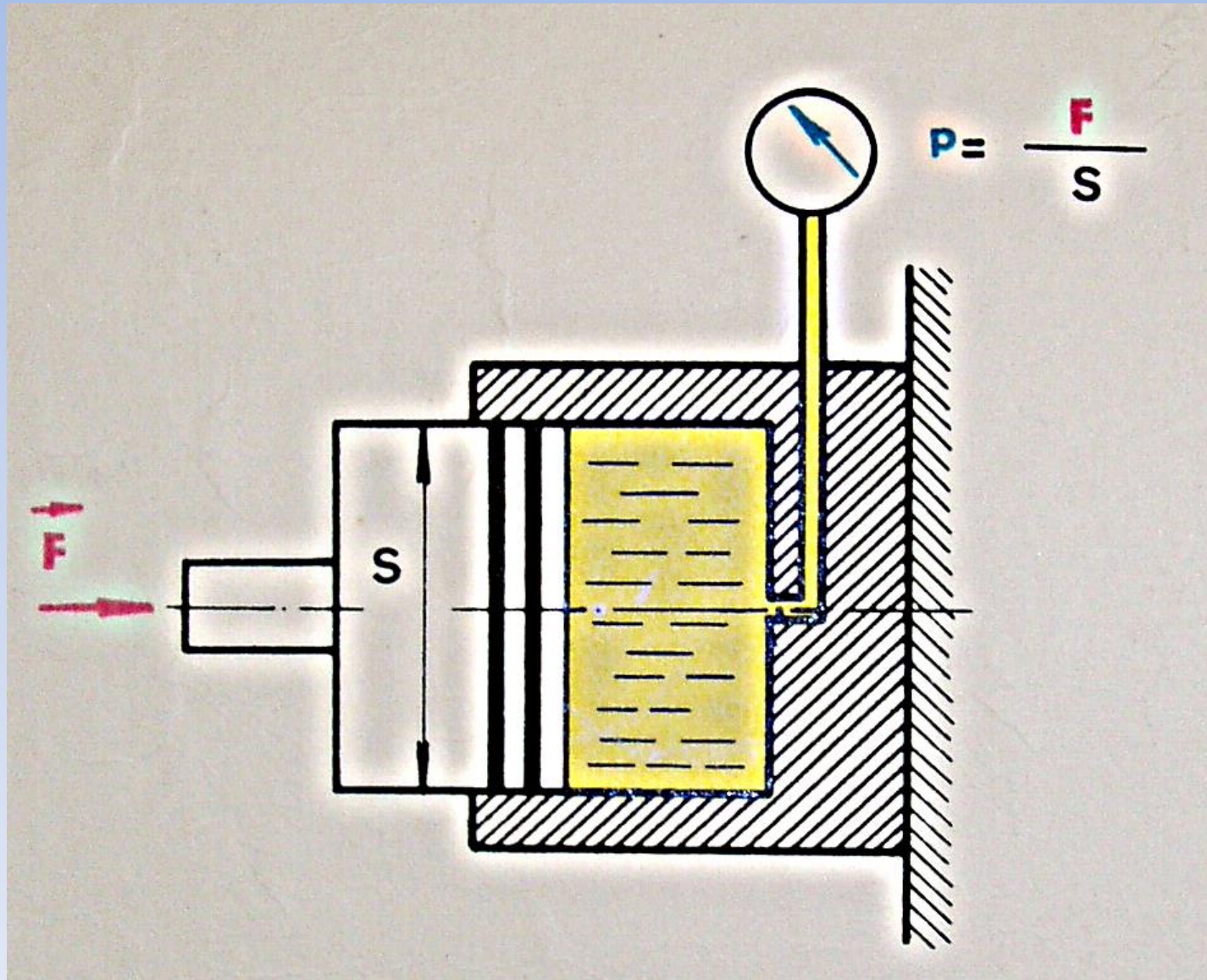
Třmenový

Prstencový

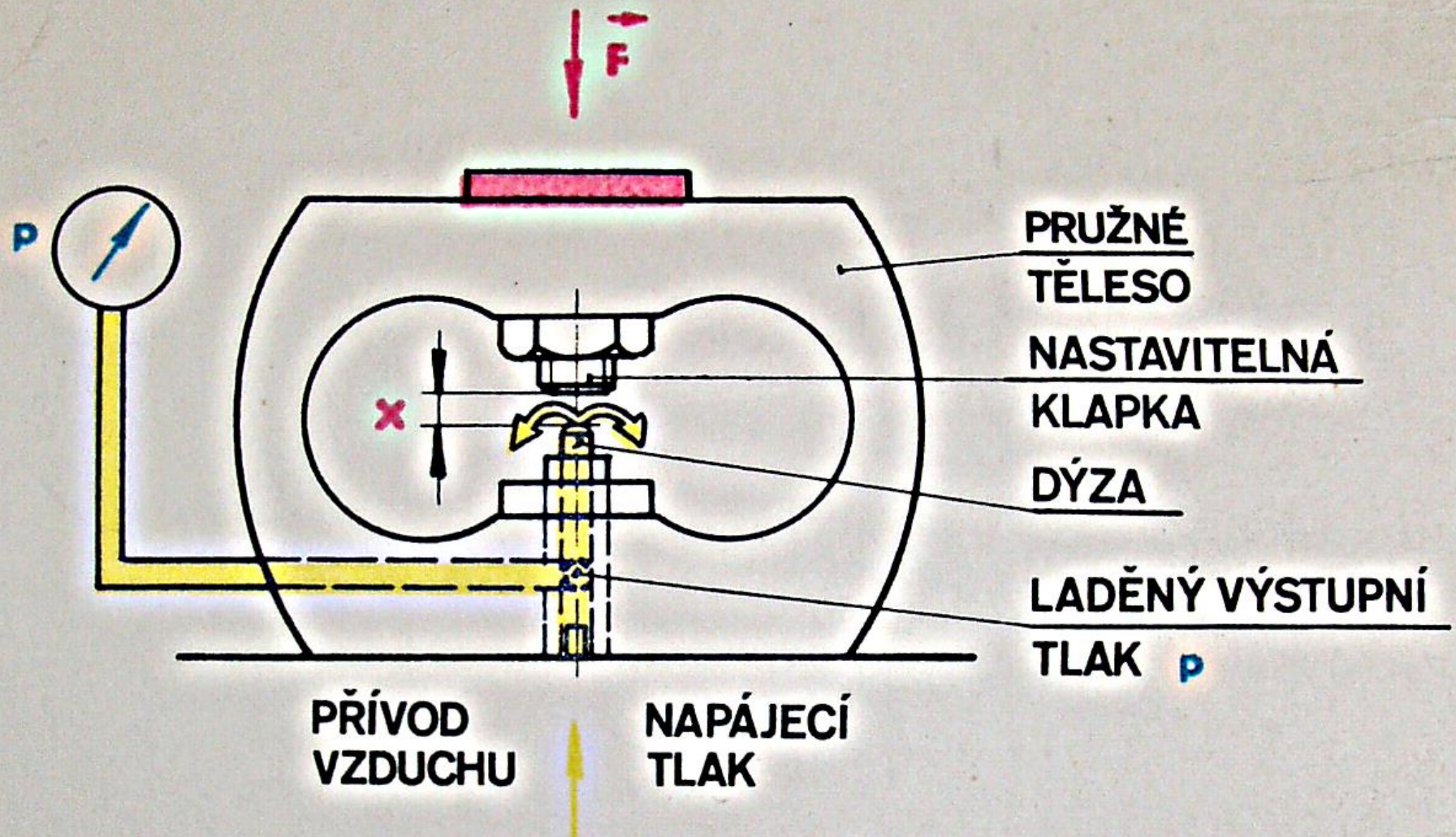
Vidlicový



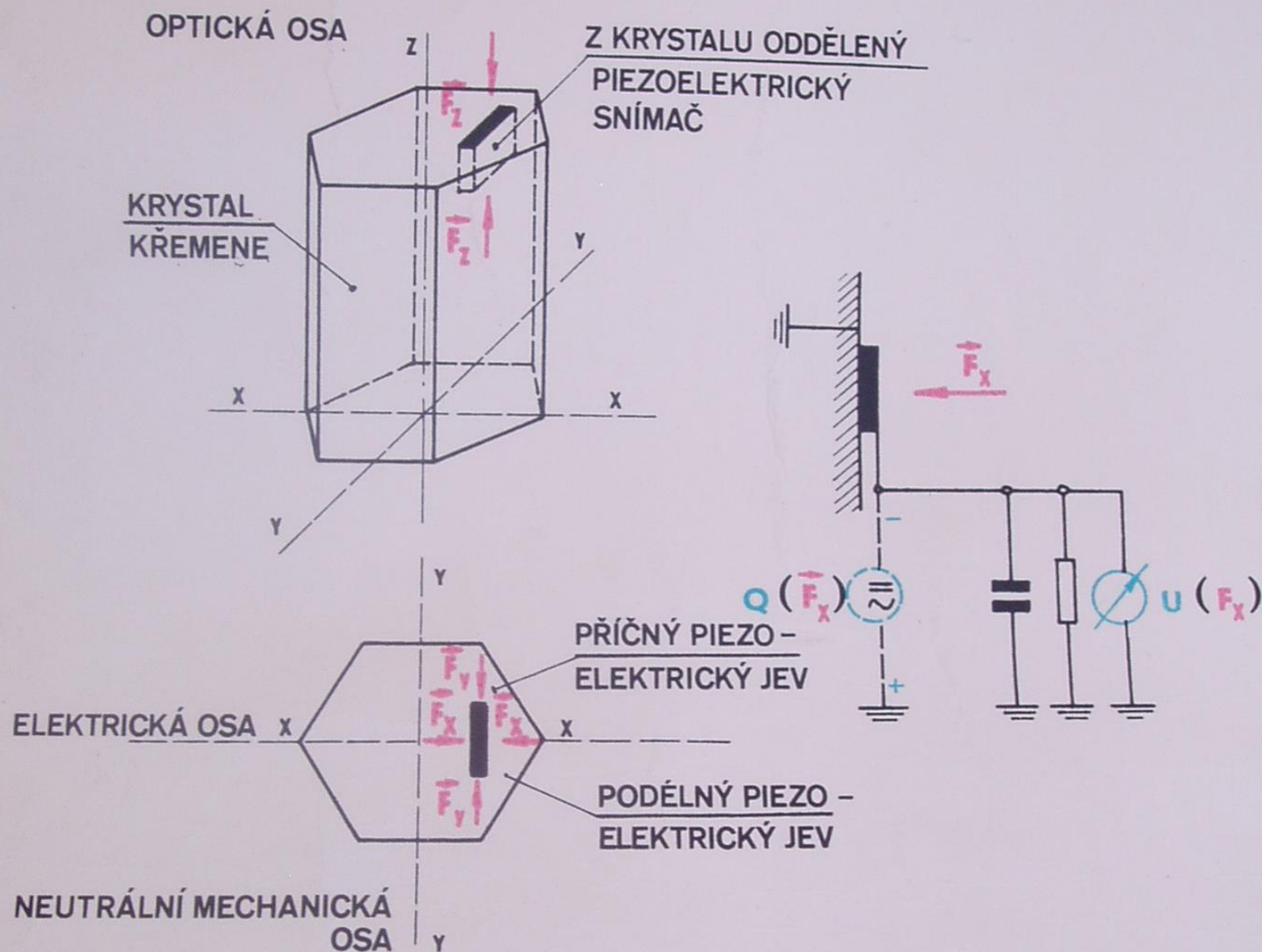
Hydraulický siloměr



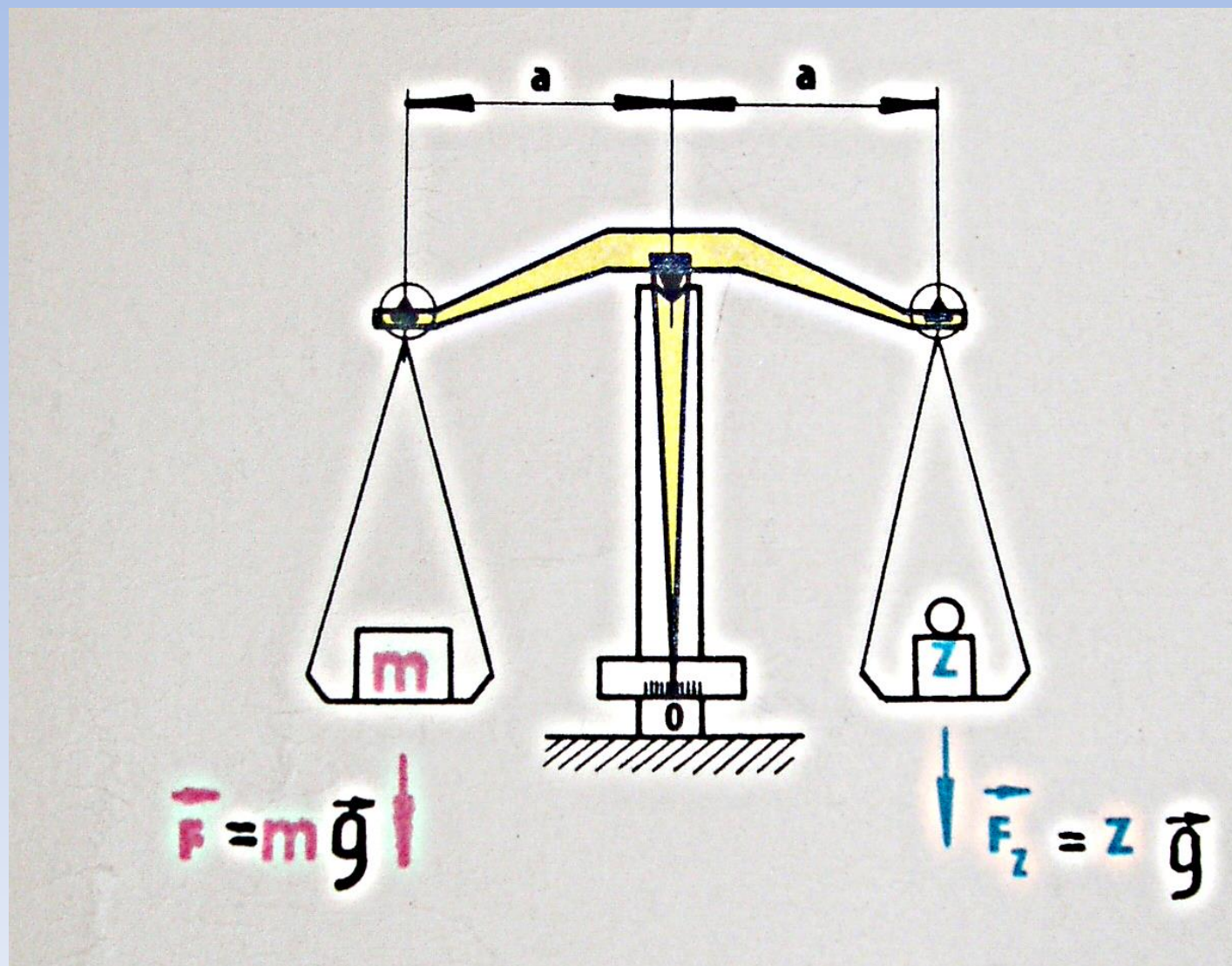
Pneumatický siloměr



Piezoelektrický snímač



Pákové gravitační váhy – závažové rovnoramenné (rovnost sil)



Pákové gravitační váhy – běžcové (rovnost momentů)

