

## Doplňkové údaje pro úlohy z mechaniky laboratoř Z169

číslo úlohy	název veličiny	hodnota veličiny
7.1	tloušťka čoček          index lomu skla	d1 = (38.1 ± 0.1)mm d2 = (24.9 ± 0.1)mm d3 = (24.5 ± 0.1)mm d4 = (29.6 ± 0.1) mm d5 = (34.0 ± 0.1) mm d6 = (34,70 ± 0,01) mm d7 = (16,35 ± 0,01) mm d8 = (13,70 ± 0,01) mm  n=1.6
7.3	citlivost vah	0.01g
7.5	délka drátu	l <sub>0</sub> =(1.713±0.005)m
7.6	konstanta tenzometru rozteč středů tenzometrických pásek napájecí napětí	k=2.1  x=(0.108±0.001)m U <sub>0</sub> =12V
7.7	hmotnost přídatného tělesa	m <sub>p</sub> =(0.4860±0.0005)kg
7.8	průměr žlábků délka drátu	D=(30.51±0.01)mm L=(733±1)mm
7.9	hmotnost koule poloměr koule	m=(4.232±0.001)kg R=(51.41±0.02)mm
7.10	vzdálenost břitů	L=(990.3±0.2)mm
7.11	hmotnost přídatného tělesa průměr přídatného tělesa hmotnost fyzického kyvadla	m=(363.0±0.1)g d=(40.80±0.08)mm M=(0.630±0.005)kg
7.12	hmotnost kužele poloměry	M=(3.115±0.001)kg R <sub>1</sub> =(39.0±0.1)mm R <sub>2</sub> =(27.2±0.1)mm
8.1	průměr drátěného kruhu	d=(25.0±0.5)mm
8.2	hustota skla hustota kapaliny	ρ <sub>0</sub> =(2580±20)kgm <sup>-3</sup> ρ=(1150±50)kgm <sup>-3</sup>