Vo=1mis Aby najst 2, R nus avnot sa r.0052 r-ros d'ngidence r=2,5m kde vo = 1 m/s 52 2. (10,5.m. J2)+m-g-(r-h)) 2 (Ext Ep) 0.5.002 + g(r-h)). V2 = V02 + 29 (r-h) 9 00 s L = 7 m/s h= rcos $g\cos L = \frac{5^2 + eg(r-h)}{r}.$ 29.x.cos X 29 - 29 cos 2 2 - 2 cos 2 1 = arccos(0,6801) = 47 Odpoved : 6) 2 = 47°

Do - TAYS 2 5m Proflacing sike (tr.) sa sklada zdroch zloriek namajora site ra treeteho Newtonowho pohypowho zakona je reakcina si la R /2 na prie rovanska vel koston a opacneho znoru ako pritiačna si la Ro je zanedbatelna, te bude parnat sa kn = 1g. cos () a L zvacsuje pritacina sila sa znunsuje pretoze je maenej podoprety powechom ighi kg. cos(d), cim d'alej pak ide (cim vices tym mensia je pritlacha sila