RIESENIE PRÍKLAD 2.3 [5 bodou] eosd = 0,5 $B \qquad cos B = 0.9$ $\frac{1}{k_{1}} = 0.9$ $k_{2} = 0.4$ A. Righlort, Bloron ra belero dorbane na boniec poledného úrebu ZZME: 1 mvo2 = 2 mg fL + mg cosx fL + mg cos &f. L + mgh2 + 1 mwB)/b No2 = 495L + 2 cos & gfL + 2 cos BgfL + 2ghz + NB)/16 NB = \wo2 - 49fL - 2 cos & gfL - 2 cos B gfL - 2gh2 NB = \ No2 - 6,8 gfL - 0,8 gL 16 B.) Ilacenie pruziny 116 bx2 +4 mgfx - mog =0 hundratista rounica D= 16 m² g² f² +4 mla (v°2 - 6,8 gfL-0,8 gL)

116

×112= -2 mgf + V4m2g3/2+mk (v02-685L-0,8g4)