

LUPNICE N. S. - HRAD - PŘEDBĚŽNÉ TEZE K PODOBĚ PADACÍHO MOSTU - F. R. VÁCLAVÍK - 3. 5. 2017

rozdíl rovnovážnosti je cca 1,89 m
3 x trám cca 0,25 x 0,20 m = 0,0945 m³ x 3 = 0,2835 m³
deska z fošen cca 0,05 x šíře cca 2,8 m = 0,2646 m³
celkem 0,5481 m³
dub = cca 700kg/m³
váha zátěže vnější části mostu cca 384 Kg
je potřeba vyvinout sílu cca 2212 N (chláp max 1000)
rumpál cca 1m páka = cca 565 N

