

NOC VĚD CŮ



Přidružená akce
European Researchers Night

26. 9. 2014

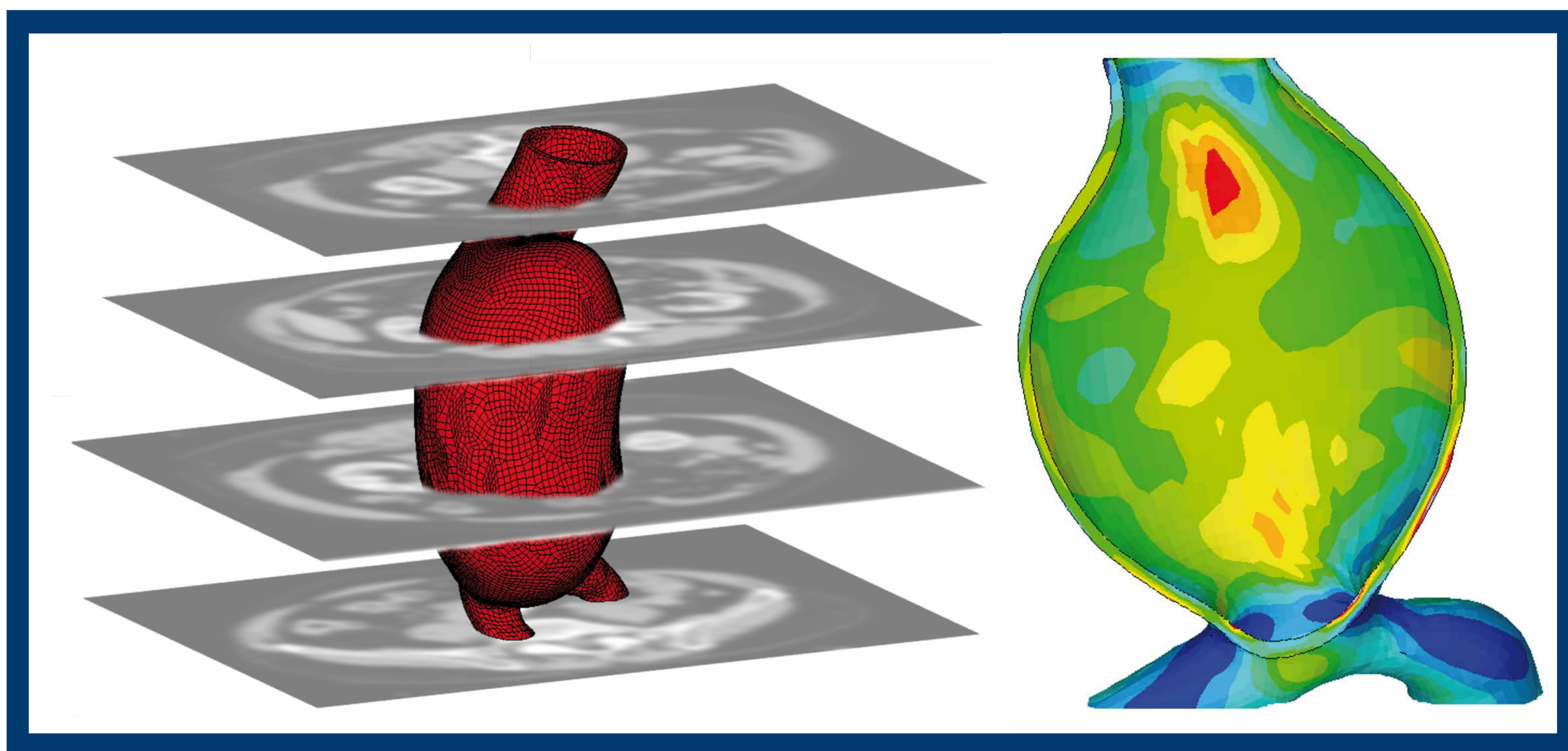
18:00 - 24:00
TECHNICKÉ MUZEUM V BRNĚ
Purkyňova 105, Brno - Královo Pole



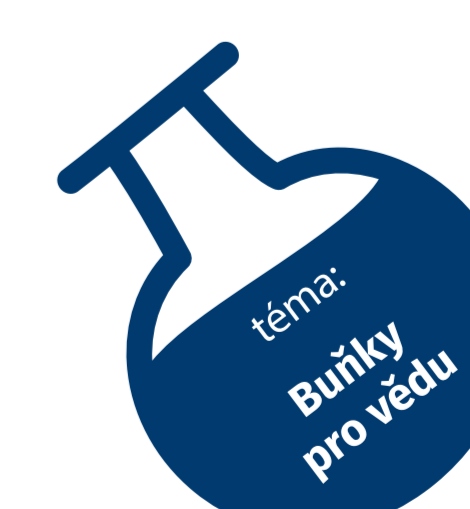
Biomechanika měkkých tkání

Fakulta strojního inženýrství VUT v Brně

Lidské tělo je protkáno hustou soustavou cév a žil. Tyto měkké tkáně se jako všechny tkáně v lidském těle mění a dochází k jejich onemocnění. Mezi nejzávažnější patří aneurysmata. Jak vznikají a proč jsou nebezpečná? Dá se jim nějak předcházet? Ukážeme si, jak jsme schopni přispět k řešení tohoto onemocnění s využitím výpočtového modelování, experimentů a vyhodnotit tak riziko prasknutí a pomoci lékařům k včasnému rozhodnutí o operaci.



www.noc-vedcu.cz



ORGANIZÁTOŘI

