



# Pozvánka

Fakulta aplikovaných věd  
Západočeská univerzita v Plzni

Katedra informatiky a výpočetní techniky

si dovoluje pozvat členy akademické obce i odbornou veřejnost na přednášku

## **Pokroky v oblasti predikce a prevence osteoporotických zlomenin**

přednáší

**Josef Kohout**

Cíl semináře:

1) seznámení kolegů "grafiků" (Centrum počítačové grafiky) a kolegů působících v oblasti biomedicíny (KIV, ale také jiné katedry), s tím, co jsme téměř dva roky vyvíjeli za účelem podpory rozvoje synergií mezi naším týmem a jinými týmy

2) seznámení odborníků působících v oblasti predikce a prevence osteoporotických zlomenin představení s novou technologií, na jejíž vývoji se Centrum počítačové grafiky při Katedře informatiky a výpočetní techniky na Fakultě aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni podílelo a která přináší možnost stanovení personalizovaného rizika osteoporotické zlomeniny a jeho změny v závislosti na zvoleném způsobu léčby, přičemž spolehlivost prognóz se ukazuje být podstatně vyšší než v případě nástrojů běžně používaných v současné době (FRAX), což vede k zamezení 8% osteoporotických zlomenin.

Zaregistrujte se na: <http://www.doodle.com/65sydk334p9yi2m3>

**Datum konání:** 23. října 2012

**Čas konání:** 15:30 – 17:00

**Místo konání:** UL 407  
(pozor, může se změnit podle počtu zaregistrovaných účastníků)

Přednáška je pořádána v rámci semináře Fakulty aplikovaných věd.