

Prague Engineering Center

Pavel Suk

Site Director

Září 2006



Prague Engineering Center

- Vývojová centra v Sun Microsystems
- Očekávaný růst
- Struktura produktů vyvíjených v Praze

Vývojová centra v Sun Microsystems

- US: Bay Area, Broomfield, Burlington, Austin, ...
- Více než 20 vývojových center mimo USA
 - > Hamburg, Dublin, Tel Aviv, Yokohama, Trondheim, Regensburg, Grenoble, Guillemont Park, ...
- Strategicky významná střediska
 - > Praha
 - > Petrohrad
 - > Bangalore (Indie)
 - > Peking



Kriteria pro investice

- Kvalita trhu práce
 - > Přístup k talentovaným odborníkům v IT oblasti, stabilita pracovních sil, vzdělání
- Podmínky pro běžný provoz
 - > IT infrastruktura (telefon, internet, dodávky elektřiny)
 - > Právní rámec, regulace trhu práce, ochrana investic a autorských práv, politická stabilita
- Náklady
 - > Zaměstnanci, nemovitosti, inflace, trendy
- Nové trhy

Proč Praha a Česká Republika?

- Kvalifikovaní odborníci
- Vynikající infrastruktura
- Podpora Czech Investu
- Členství v EU
- Stabilní politické prostředí
- Transparentní právní řád
- 60% náklady v porovnání s USA
- Praha je magnet



Hlavní milníky

- 1994: Sun Microsystems Czech
- 1999: Akvizice NetBeans
 - > Studentský projekt
 - > Freeware model
 - > Zdarma pro nekomerční účely
- 2000: Vznik vývojevého centra (35 lidí)

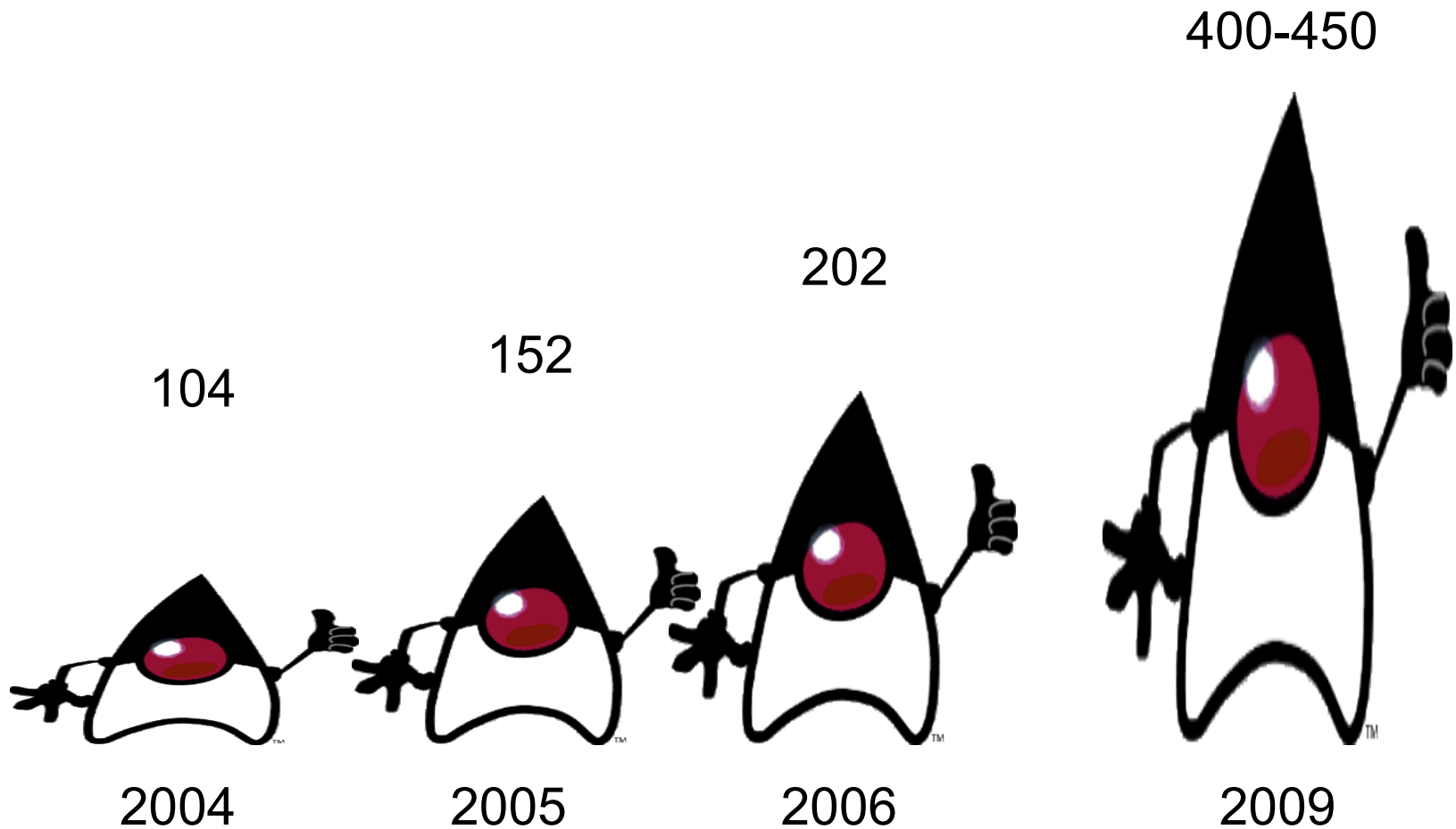


```
* @author Jaroslav Tulach  
* @version 0.10, Apr 10, 1998  
*/
```

```
public class SingletonEnumeration implements Enumeration
```


Růst vývojového centra

Počet zaměstnanců + studentů



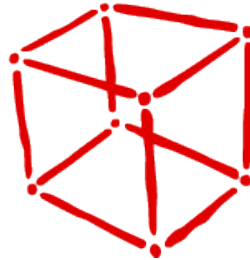
Java Everywhere – i v Praze

- Java Wireless Toolkit
 - > Programování mobilních zařízení
 - > Standardní prostředí pro vývoj her
 - > Spolupráce týmů v Praze, USA a Izraeli



- NetBeans Mobility Pack
 - > Prostředí pro vývojáře aplikací pro mobilní zařízení
 - > Jednoduché na použití

NetBeans



netBeans.ORG

- IDE – Integrované prostředí pro vývojáře
 - > Umožňuje vyvíjet Java aplikace v celém rozsahu, od mobilních zařízení, přes desktop po enterprise aplikace
 - > Platforma pro další produkty (Java Studio Enterprise, Java Creator)
- Open source, zdarma!
- Kompletní vývoj v Praze

Java EE: Java pro velké aplikace

- Java Enterprise System
 - > Aplikační server, Web server, Identity server, ...
- Spolupráce týmů v Praze, Francii, USA a Irsku
 - > Testování komponent
 - > Globalizace/lokalizace
- Web Services Interoperability
 - > Společný projekt s firmou Microsoft



Solaris - Operační systém

- Vývoj, testování a podpora částí operačního systému Solaris
 - > LDAP
 - > Filesystem
 - > Instalační program
- Aktivní komunita CZOSUG
 - > Czech Open Solaris User Group
 - > www.opensolaris.org



Prague Engineering Center

Pavel Suk

pavel.suk@sun.com

