



## Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied

- dva projekty do zásobníka projektov na čerpanie ŠF EÚ - NSC a Slovak Grid
- apríl, september 2008 - dve stretnutia na MŠ SR
- 19. marca 2009 spoločný návrh projektu SIVVP
- 27. apríla 2009 – oponentúra projektu SIVVP, doporučené vypísať výzvu
- 28. máj 2009 – zverejnenie výzvy
- 31. augusta 2009 – odovzdanie Žiadosti o NFP
- 1. decembra 2009 – schválenie Žiadosti o NFP
- 15. január 2010 – podpísanie Zmluvy o NFP a začiatok realizácie



# Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied

Národný projekt

## Slovenská infraštruktúra pre vysokovýkonné počítanie

15. január 2010 - 31. december 2014



Podporujeme výskumné aktivity na Slovensku / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov ES



Superpočítač Power 775 – Slávnostné uvedenie do prevádzky, Bratislava 19. október 2012



# Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied

## Cieľ: **Konvergencia**

Kód výzvy: OPVaV/K/RKZ/NP/2009-1

Číslo zmluvy: OPVaV/NP/1/2010

ITMS kód projektu : 26210120002

Celkové oprávnené výdavky: 13 280 750,00 EUR

NFP z ERDF: 11 288 637,50

EUR

zo ŠR: 1 992 112,50 EUR

Trvanie projektu : 1. 1. 2010 – 31. 12. 2014

## Cieľ: **Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť**

Kód výzvy: OPVaV/K/RKZ/NP/2009-1

Číslo zmluvy: OPVaV/NP/2/2010

ITMS kód projektu: 26230120002

Celkové oprávnené výdavky: 12 684 250,00 EUR

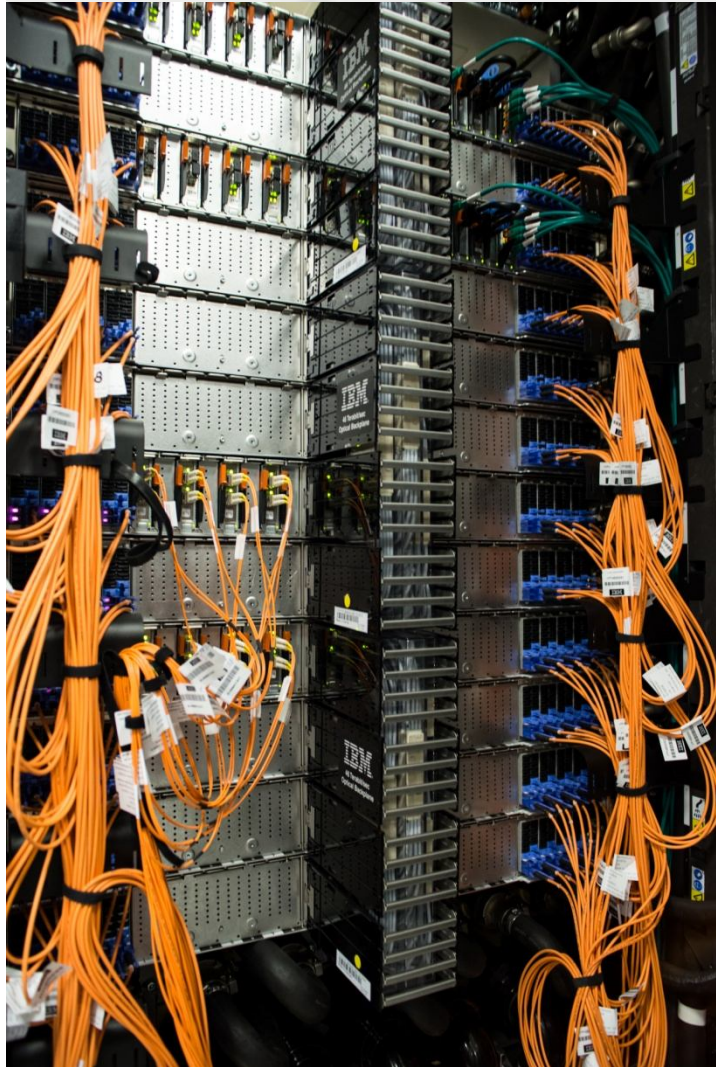
NFP z ERDF: 10 781 612,50 EUR

zo ŠR: 1 902 637,50 EUR

Trvanie projektu : 1. 1. 2010 – 31. 12. 2014



# Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied



## MPP

### IBM Power 775

3072 jadier P7, 24TB operačnej pamäte, 600TB ext. diskovej kapacity



Superpočítač Power 775 – Slávnostné uvedenie do prevádzky, Bratislava 19. október 2012



# Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied



## **SMP**

### **IBM Power 780**

64 jadier P7, 1TB operačnej pamäte

### **IBM Power 755**

6x32 jadier P7, 2x256GB a 4x128GB operačnej pamäte, IB a Ethernet výpočtová a manažment sieť

160 TB ext. diskovej kapacity



## Výpočtové stredisko Slovenskej akadémie vied



Einstein napísal pri príležitosti Stodolových 70. narodenín:

*“Keď do rúk beriem pero, aby som povedal niekoľko slov o Stodolovi, o majstrovi techniky, o jemnom a pritom pevnom mužovi, cítim, že sú moje vyjadrovacie schopnosti príliš obmedzené, aby som sa k takému človekovi zachoval tak, ako si zasluhuje. ...*

