



Zhodnocení projektu:

„Zabezpečení provozu a správy Digitální knihovny NK ČR“ za rok 2010

Poskytnuté zdroje pro rok 2010 umožnili dosažení plánovaných cílů rozvoje NDK v daném roce v plném rozsahu:

- A. Zajištění provozu a správy digitální knihovny včetně přenosu dat a podpory aplikace pro zpřístupnění reformátovaných dokumentů Systém Kramerius.
- B. Rozšíření kapacity centrálního digitálního repositáře pro ukládání dat a zvýšení jeho bezpečnosti.
- C. Bylo dosaženo zlepšení dostupnosti a spolehlivosti služeb CDÚ.
- D. Došlo k podstatnému navýšení stupně bezpečnosti uložených dat.
- E. Zajištění služeb přenosu dat a napojení instituce NK na web v potřebném rozsahu.

Ad B. Navýšení kapacit CDÚ a bezpečnosti uložených dat.

Rozšíření diskové kapacity na diskových polích IBM DS4800 v NK - Klementinum a Hostivař:

4x IBM DS EXP 810 v konfiguraci s min. 12 disky FC 450 GB.

Získaná hrubá disková kapacita je min. 4x 4,83 TB (plus 1 HS disk)

Rozšíření páskových kapacit v páskové knihovně v NK Hostivař:

Rozšíření stávající knihovny IBM TS3310 o jeden expansní modul s min. 100 storage sloty enabled a 100 ks médií LTO4 IBM.

Rozšíření páskových kapacit v páskové knihovně v NK Klementinum:

rozšíření stávající knihovny SUN SL500 o jeden expansní modul s min. 130 storage sloty enabled a 130 ks médií LTO4 SUN.

Rozšíření SAN sítě CDÚ pro aplikace využívající CDÚ o 2 FC přepínače na

technologii 8 Gbps:



Národní knihovna ČR

Klementinum 190, Praha 1

2x Brocade SAN FC Switch 24portů v konfiguraci: 8 Gbps, 8x SFP Transceiver 8 Gbps SW, 8 Port Activation, Extended Fabric, Fabric Watch, 5 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response.

Ludvík Benda

ředitel ÚIT NK ČR

V Praze dne 14.1.2011