

ČD - Telematika a.s.

Standardizace ICT služeb pro státní správu

Téma

- Standardizace ICT služeb, vytvoření efektivního prostředí pro elektronizaci státní správy
- Sjednocení komunikačních, datových a aplikačních služeb
- Pokrytí potřeb centrální a lokální státní správy
- Outsourcing



Integrované služby

Služby státu

Nová organizace a proces

ICT nástroje

Standardizovaný katalog služeb

Datová a aplikační infrastruktura

Komunikační infrastruktura

- Vytvoření standardizovaného katalogu služeb
- Zákazníkem pro služby: centrální a místní státní správa
- Sjednocení služeb infrastruktury do úrovně datových úložišť a výpočetního výkonu
- Nákup služeb na základě katalogu, „stavebnice“ pro řešení na míru



Typy služeb

Portálová řešení

Výpočetní výkon

Zálohování dat

Datová Centra

Hosting

Datové služby

Přenosové služby

Web infrastruktura

Virtualizace infrastruktury,
privátní cloud, anebo
pronájem dedikované
kapacity

Fyzická infrastruktura a facility

IP VPN, Internet

WDM, ETHERNET ...

Standardizace SLA



ICT Infrastruktura pro centrální a místní správu

- Nová architektura služeb
- Geografická dostupnost
- Centralizované a distribuované služby
- Různé typy komunikačních služeb
 - Transparentní kanály
 - Virtuální IP síť



„Podniková“ ICT infrastruktura státu

- Sjednocení řízení ICT funkcí
- Best practice
- Katalog byznys služeb
- Katalog ICT služeb
- Sjednocení nákupu



ČD – Telematika a.s.

- Majitel druhé nejrozsáhlejší komunikační infrastruktury v ČR
- Vlastní hostingová centra a telehouse
- Provoz infrastruktury včetně aplikací
- Geografické rozložení v rámci ČR
- ISO 9001, 14001, 27001, 20000-1
- Osvědčení NBÚ důvěrné a tajné

ČD – Telematika a.s.

SAP řešení a
služby

Správa a servis
infrastruktury

Dopravní aplikace a
systémová
integrace

ICT služby

Výstavba
infrastruktury

Telekomunikační
služby



Přenosová síť

3 500 km optických kabelů

123 043 km optických vláken

239 přípojných bodů v obcích

157 přípojných bodů v městských obvodech

26 metropolitních sítí ve velkých městech

Přenosová kapacita :

páteřní L2 síť je 2 x 10 Gbps

přístupových L2 sítí je n x 1 Gbps



Otázky a odpovědi

DĚKUJI ZA POZORNOST

