
Inovácie a prípadové štúdie

Martina Slabejová

Public lead

Microsoft Slovakia, s.r.o.



Vojenská akadémia v LM

Najrýchlejšie nasadenie Microsoft inovatívnych riešení v slovenskej akademickej obci

- Využívanie najmodernejších technológií vo vyučovacom procese
- Prvá Windows Vista učebňa v akademickom prostredí
- Využívanie serverových platforiem na podporu riadiacich procesov a práce kreatívnych učiteľských teamov (Share Point a Project Server)
- MSDN AA



Univerzita Konštantína Filozofa

E-learningové riešenie pre stovky študentov a pedagógov

- Využívanie e- learningových nástrojov v rámci štúdia budúcich učiteľov
- Stovky e- learningových kurzov
- Zjednodušenie výučbového procesu
- Nová skúsenosť pre budúcich pedagógov, ktoré využijú vo svojej budúcej praxi

Nové:

- SharePoint Learning Kit
- Integrácia s Microsoft Windows Server 2003, R2, SharePoint Serverom a Exchange Serverom tvoria plnohodnotné e-learningové prostredie
- Tvorba e-learningových kurzov SCORM priamo v prostredí Microsoft Office cez nástroj Learning Essential



VUT v Brne

Technológie Microsoft pomáhajú VUT v Brne

- VUT ako jediná technická vysoká škola z ČR v medzinárodnom rebríčku Top 500 najlepších svetových univerzít, (v 2006 publikoval The Times)
- Serverové a portálové produkty boli zakupene prostredníctvom fondov **ESF**
- **Prínosy:**
 - Znížené náklady na administráciu procesov
 - Správa, verzionovanie a archivácia dokumentov (**document management**)
 - Automatizácia rutinných operácií s obsahom portálu pomocou **Workflow**
 - Komunikácie s ostatnými užívateľmi pomocou priamej komunikácie Instant Messaging (IM), možnosť operatívneho plánovania času podľa propozícií z Microsoft Project Serveru 2007
 - Zlepšenie podpory skupinovej spolupráce v rámci riešených projektov
 - Nové funkcionality Enterprise Content Managementu (ECM)
 - Využitie najnovšieho licencovania LMS s plnou podporou integrácie do SharePoint
 - Úprava poskytovaných dát na základe požiadaviek klientov, riadenia informácií pre klientov kurzov,
 - Úplná kontrola nad prístupovými právami užívateľov pomocou plánovania skupinových oprávnení
 - Podpora vývoja, prieskumy

Správa a zabezpečenie dát (AD, SQL, ISA)



The University Of Bologna, Taliansko

Najstaršia univerzita na svete podporuje 250,000 študentov a absolventov s novými technológiami

- zjednodušenie adresárovej štruktúry
- zlepšenie podpory študentov, zamestnancov a absolventov na viacerých pracoviskách, oddeleniach a v rôznych krajinách
- Prostredníctvom: Microsoft® Identity Integration Server 2003 a služby Active Directory® vytvorili škálovateľné riešenie, ktoré zjednocuje viaceré administratívne strediská. Systém sa ľahko udržiava a vysporiadal sa už s 25 násobným nárastom počtu používateľov.
- [>> Download Case Study](#)
- „Použitie platformy spoločnosti Microsoft nám pomohlo zlepšiť systém profilov používateľov v našej komplexnej organizačnej štruktúre a zároveň udržať rýchlu a efektívnu aplikačnú architektúru.“
- Irene Schena, University Technical Relations Officer, CeSIA



Esher College, Veľká Británia

Esher College prináša elearningovú revolúciu pre študentov a učiteľov s novým portálovým riešením

- Esher College vo Veľkej Británii je jednou z 10 najznámejších univerzít
- Riešenie: portál na podporu spolupráce učiteľov a študentov. (Zo zastaranými technológiami si študenti a učitelia nosili dokumenty do školy na disketách a USB kľúčoch.)
- Spoluprácou s lokálnym partnerom Microsoftu
- Riešenie postavené na Microsoft Office SharePoint Portal Server 2003 a Active Directory len za šesť mesiacov.
- Integrácia stávajúcich informačných systémov, čo znamenalo rýchlejšiu registráciu nových študentov.
- Dokumenty sú vždy aktuálne, bezpečne uložené a ľahko prístupné autorizovaným používateľom. To znamenalo revolúciu v tom, ako učitelia a študenti vzájomne spolupracujú.
- Esher College takto tiež dosiahla vládou stanovené elearningové ciele.
- [>> Download Case Study](#)
- *„Dnes máme vynikajúce intranetové riešenie a knižnicu dokumentov so skvelými vyhľadávacími schopnosťami a kontrolovaným prístupom ku zdieľaným zdrojom.“*
- David Lloyd, IKT Riaditeľ rozvojových projektov, Esher College



Ministerstvo kultúry, Lotyšsko

Vybudovanie modernej Lotyšskej národnej knižnice

- Ako súčasť snahy Ministerstva kultúry Lotyšska vybudovať moderný knižničný a muzeálny systém sa rozhodli zrealizovať projekt Digitálnej knižnice pre Lotyšskú národnú knižnicu.
- Záverečné riešenie je vybudované na Microsoft Windows Server 2003 Server, Microsoft .NET framework, a ďalších Microsoft produktoch ako MOSS 2007 (Search & Portal), BizTalk Server 2006 (integrácia), Info-Path 2007 (formuláre) a SQL server 2005. Pre infraštruktúrnú vrstvu použili Windows Server 2003 R2, ISA Server 2006, Operations Manager 2005.



The Faculté Polytechnique de Mons, Francúzsko

Technická univerzita ušetrila 22 percent s nasadením nového systému

- Technická univerzita Faculté Polytechnique de Mons má otvorený a inovatívny prístup ku vzdelávaniu ale IT infraštruktúra v zlom stave bránila efektívnej komunikácii a spolupráci medzi učiteľmi a študentmi.
- Univerzita sa rozhodla vymeniť svoj starú a pomerne rôznorodú IT infraštruktúru s aplikáciami a serverovými platformami Microsoft vrátane Microsoft Office SharePoint® Portal Server 2003 a Microsoft Office Live Communications Server 2005. Tieto nástroje umožnili učiteľom začať efektívne spolupracovať so študentmi a zavádzať nové moderné výučbové metódy. Študenti sa môžu sústrediť viac na výskum a pracovať spolu so svojimi učiteľmi na projektoch pričom učiteľ sprostredkováva potrebné informácie cez ľahko použiteľné portáli.
- Učitelia majú viac času venovať sa vyučovaciemu procesu a študenti zase získavajú vďaka učiteľom používajúcim nové vzdelávacie metódy a prístupy.
- [>> Download Case Study](#)
- *„Povzbudzujeme našich učiteľov a študentov pracovať takým spôsobom aký im najviac vyhovuje, nenútime ich používať nový systém. Ale samotní používatelia vidia pridanú hodnotu v systéme, ktorý sme nasadili a požívajú nástroje, ktoré ponúka tak, ako im to najviac vyhovuje.“*
- Alexandre Amorison, IT Manager, Faculté Polytechnique de Mons



Univerzita nasadila nový operačný systém aby zlepšila bezpečnosť počítačových staníc a zlepšila mobilitu

- V snahe zabezpečiť prístup k najnovším technológiám pre svojich študentov, Turku University of Applied Sciences previedla upgrade svojich počítačových staníc na **Windows Vista**.
- Upgrade zlepší **bezpečnosť** používateľ počítačových staníc a umožní rýchlejšie a lepšie zvládať úlohy **mobilným používateľom** a ušetrí finančné prostriedky vynakladané na menežment počítačovej siete a celého systému.
- [>> Download Case Study](#)
- *Predpokladám, že budeme schopní nasadzovať nové počítače až o 40 percent rýchlejšie ako v minulosti vďaka menším nákladom vo Windows Vista na menežment oproti minulosti.*
- *Dr. Juha Kontio, Director of Education for Telecommunication and e-Business, Turku University of Applied Sciences*



Ďalšie možnosti:

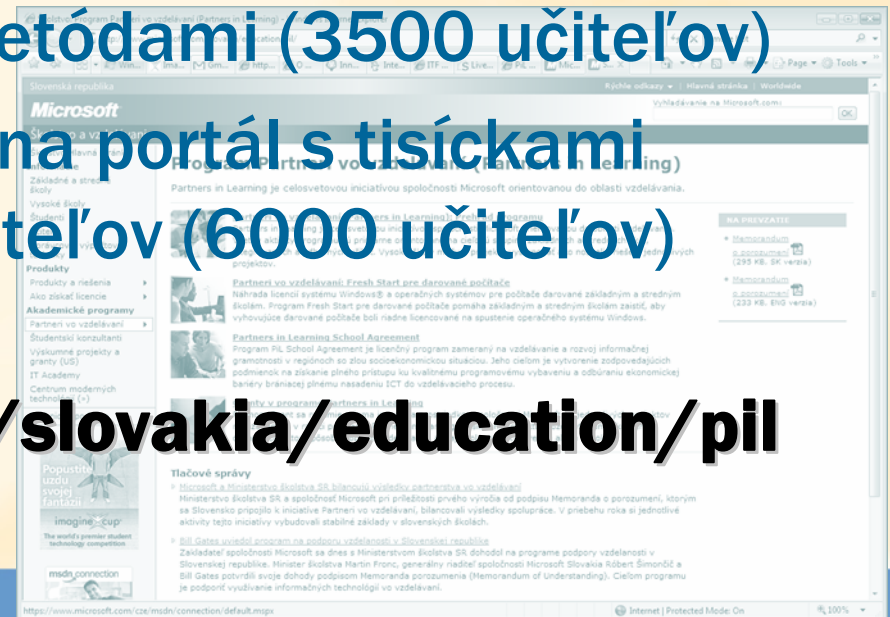
- Riešenia pre efektívne riadenie a uľahčenie práce riadiacich pracovníkov v akademickom prostredí (Podpora pre riadiacich pracovníkov, uľahčenie ich riadiaceho procesu, práca s kalendármi, prepojenie s mobilnými zariadeniami)
- Riešenia pre prácu tvorivých skupín vysokoškolských pedagógov (Zdieľanie myšlienok a dokumentov, Kolaborácia pri tvorbe dokumentov, Vzdialený prístup k dokumentom)
- Elearningové riešenia pre organizáciu výučbového procesu



Partneri vo vzdelávaní

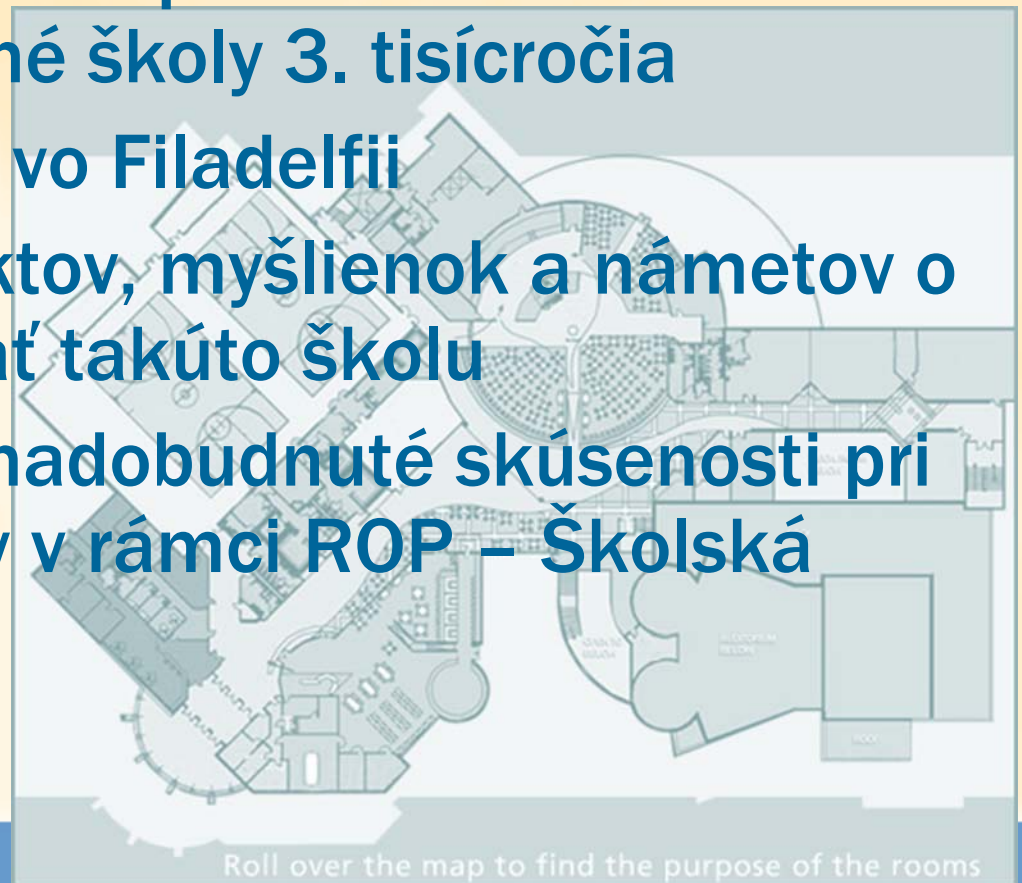
- Už dnes Vám pomáhame meniť Vaše školy na školy budúcnosti
 - Bezplatné vzdelávanie pre učiteľov v práci s modernými technológiami a modernými pedagogickými metódami (3500 učiteľov)
 - Bezplatný prístup na portál s tisíckami materiálov pre učiteľov (6000 učiteľov)

www.microsoft.com/slovakia/education/pil



Projekt Inovatívne školy

- Celosvetový projekt podpory zriaďovateľov škôl pri ich snahách premieňať tradičné školy na moderné školy 3. tisícročia
- Modelová škola vo Filadelfii
- Zdieľanie projektov, myšlienok a námetov o tom ako budovať takúto školu
- Možnosť využiť nadobudnuté skúsenosti pri tvorbe projektov v rámci ROP – Školská infraštruktúra



Kontaktujte

- Ak vás tieto témy oslovili a máte záujem sa dozvedieť viac prídte sa pozrieť 22.5. na „Akademický deň v Super kancelárii Microsoftu“ o 9,00 hod.



Kontaktujte slovenský EDU team:

Roman Russev

Academic developer evangelist

roman.russev@microsoft.com

Zuzana Zorničková

Account Manager for EDU

i-zuzorn@microsoft.com

Roman Baranovič

Programový riaditeľ iniciatívy Microsoft Partneri
vo vzdelávaní

V-robara@microsoft.com



Otázky?

martinab@microsoft.com



Ďakujem za pozornosť

Microsoft®

Your potential. Our passion.

Vaše možnosti. Naša inšpirácia



©2005 Microsoft Corporation. All rights reserved. The information contained in this document represents the current view of Microsoft Corporation on the issues discussed as of the date of publication. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information presented after the date of publication. This Product Overview is for information purposes only. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, IN THIS DOCUMENT. Microsoft, the Windows logo and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. The names of actual companies and production mentioned herein may be the trademarks of their respective owners. Microsoft Corporation • One Microsoft Way • Redmond, WA 98052-6399 USA.