

Cítíme zodpovědnost,  
pomáháme občanům ČR



## **Obsah**

Microsoft a VZDĚLÁNÍ

Microsoft a OBČAN

Microsoft a STÁT

Microsoft a STUDENTI

Microsoft a OTEVŘENOST



**Jane Gilson**  
Generální ředitelka společnosti Microsoft

Vážení přátelé,

Microsoft pomáhá milionům lidí po celém světě. Pomáhá jim plnit pracovní povinnosti, usnadňuje jim komunikaci s rodinou či přáteli a rozšiřuje jim možnosti zábavy. Ale to nám nestačí. Víme, že existují další tisíce lidí, kteří potřebují pomoc mnohem více. Proto, že mají nějaký handicap, proto, že je pro ně obtížné dosáhnout na kvalitní vzdělání, nebo proto, že nemají příležitost, jak plně využít svůj potenciál.

Tato brožura představuje několik oblastí, ve kterých Microsoft intenzivně pomáhá lidem i firmám v České republice. Za následujícími stránkami se skrývá úsilí desítek zaměstnanců naší společnosti v České republice a tisíce hodin jejich práce. Udělá mi radost, pokud naše práce pomůže i Vám. A ještě větší radost mi udělá, pokud Microsoft inspiruje i Vás při pomoci ostatním.

Jane Gilson

# Microsoft a VZDĚLÁNÍ

Investice do vzdělání je investicí do budoucnosti. Současný přístup české společnosti ke vzdělání rozhoduje o tom, jak a zda bude země konkurenceschopná v prostředí globální ekonomiky. Zda se stane montážní halou Evropy, nebo centrem pokrokových technologií stavějícím na vědomostním potenciálu lidí a vysoké přidané hodnotě. Každý talent potřebuje vedení, aby kráčet správným směrem, dostatek prostoru, aby mohl růst, a podněty, aby nezakrněl.

Schopnost pracovat s výpočetní technikou patří k obecnému vzdělání již dnes, za několik let to bude nezbytnou podmínkou.

## Co dělá Microsoft?

<http://www.microsoft.com/cze/education>



## Partneři ve vzdělávání

Program vznikl v roce 2004 na základě podpisu Memoranda o porozumění mezi společností Microsoft a vládou České republiky.

- ▶ V rámci programu investoval Microsoft v letech 2004 - 2007 více než 1,7 miliardy Kč
- ▶ Základní a střední školy uspořily na výdajích za software více než 1 miliardu Kč
- ▶ Microsoft přispěl v hotovosti 20 milionů Kč na rozvoj infrastruktury
- ▶ Bezplatně bylo obnoveno 36 tisíc licencí operačního systému
- ▶ Malé školy a školy v ekonomicky slabších regionech uspořily díky zvýhodněným nákupům 340 milionů Kč
- ▶ Vysoké školy uspořily díky zvýhodněným nákupům více než 750 milionů Kč
- ▶ Bylo vyškoleno více než 4 500 pedagogů a umožněno specifické vzdělávání více než 2 600 nadaným studentům
- ▶ Vznikla řada metodických materiálů, které využívá přes 60 tisíc žáků základních a středních škol

## Chcete vědět víc?

[www.microsoft.com/cze/education/pil](http://www.microsoft.com/cze/education/pil)

## Centrum moderních technologií ve škole

Jediné centrum svého druhu ve střední a východní Evropě vzniklo na základě Memoranda o porozumění ve spolupráci s pražskou Střední průmyslovou školou na Třebešíně. Centrum, umístěné v areálu školy, nabízí nejmodernější současné vzdělávací technologie, umožňuje propojení s praxí i rutinní využívání elektronického vzdělávání.



- ▶ Celkem vyškoleno již více než 2 300 pedagogů, ředitelů a dalších pracovníků škol
- ▶ Součástí je večerní univerzita a bezplatné kurzy, kde přednáší specialisté o využívání programů Microsoftu ve školství
- ▶ Je vzorem spolupráce veřejného a soukromého sektoru
- ▶ Microsoft do projektu vložil zhruba 5 milionů korun

### Chcete vědět víc?

<http://www.stic.cz/>

## Centra Excellence

Špičková vysokoškolská pracoviště v České republice, která spojují vědu s praxí. Studenti vysokých škol úzce spolupracují na praktických aplikacích s odborníky společnosti Microsoft. Patří sem zejména Centrum pro mobilní technologie na Vysoké škole báňské – Technické univerzitě v Ostravě a nebo pracoviště Počítačové grafiky a vizualizace na Západočeské univerzitě v Plzni.

- ▶ Další Centra Excellence se věnují informačním systémům, bezpečnosti a počítačové grafice
- ▶ Motivace pro talentované studenty, Microsoft funguje jako katalyzátor

## IT Academy

Nabízí komplexní podporu školám zahrnující nejnovější software, vzdělávání pedagogů, technickou podporu nebo marketingovou podporu.

- ▶ Příprava studentů pro praxi
- ▶ V tuzemsku na více než 20 místech
- ▶ Program běží již déle než 7 let a za tu dobu Microsoft investoval více než 6 milionů korun

### Chcete vědět víc?

[www.microsoft.com/cze/education/msita](http://www.microsoft.com/cze/education/msita)

# Microsoft a OBČAN



Fungování státu ovlivňuje život každého občana. Efektivní stát je jedním ze čtyř pilířů konkurenceschopnosti země. Výkonný a efektivní státní aparát znamená více peněz na veřejné služby, na silnice a dálnice, na sociální projekty.

Microsoft nabízí osvědčené prostředky pro zlepšení práce úřadů. Přímou pomáháme i těm, kteří jsou handicapovaní, těm, kteří by se bez podpory jen těžko zařadili do společnosti.

## Úřady bez front

Občané i organizace mohou prostřednictvím internetového Portálu veřejné správy (PVS) odesílat 24 hodin denně své žádosti či jiné formuláře na úřady v České republice. To vše bez nutnosti papírování a čekání ve frontách. Microsoft kompletně zajišťuje transakční část PVS. Dbá na to, aby všechny on-line dokumenty došly včas tam, kam mají, aby vše fungovalo nepřetržitě a bez výpadků 24 hodin denně.

- ▶ Přes PVS se státem komunikuje více než 59 tisíc organizací v České republice
- ▶ Denně je přijímáno 3 000 on-line podání
- ▶ Ministerstvo dopravy měsíčně zpracovává 25 tisíc testů na řidičské průkazy
- ▶ Generální ředitelství cel využívá PVS pro statistiku obchodu se zbožím
- ▶ Ministerstvo financí využívá PVS pro daňovou správu

**Chcete vědět víc?**

<http://www.gov.cz/>

## Agenda důchodového pojištění ČSSZ

Portál veřejné správy umožňuje elektronické zasílání ročních evidenčních listů důchodového pojištění. Přijímá elektronické přihlášky a odhlášky zaměstnanců k nemocenskému pojištění.

- ▶ Denně v průměru 2 000 elektronických podání (tisíce samostatných elektronických formulářů)
- ▶ Od roku 2004 více než 29 milionů formulářů

## Ministerstvo dopravy ČR

Portál zajišťuje zasílání výsledků testů pro získání řidičského oprávnění ze zkušebních míst na ministerstvo. Je to jediná cesta zasílání výsledků do centrálního systému ministerstva. Výpadek by zásadním způsobem ovlivnil vydávání řidičských průkazů v České republice.

- ▶ Od srpna 2006 se měsíčně zpracovává mezi 15 000 – 25 000 podání
- ▶ Za rok 2007 celkem přeneseno více než 300 tisíc výsledků testů



## Počítače proti bariérám

Projekt vznikl díky součinnosti společnosti Microsoft a Nadace Charty 77 v roce 1996. Cílem je pomoci postiženým občanům k uplatnění v běžném životě. Díky tomuto projektu získávají uplatnění stovky lidí s handicapem ročně.

- ▶ Celkem 16 specializovaných výukových center v celé České republice
- ▶ Za celou dobu projektu vyškolen více než 7 000 handicapovaných lidí
- ▶ V roce 2007 bylo vyškolen více než 2 700 handicapovaných, z toho více než 200 nalezlo zaměstnání
- ▶ Za dobu existence poskytl Microsoft více než 3 500 licencí softwaru
- ▶ Celková hodnota darů přesáhla 84 milionů Kč

**Chcete vědět víc?**

[www.bariery.cz/projekty/pocitace/](http://www.bariery.cz/projekty/pocitace/)

Odvětví informačních technologií je významnou součástí české ekonomiky. Díky počítačovému průmyslu vznikají tisíce nových, vysoce kvalifikovaných pracovních míst. České podniky se v oblasti informačních technologií prosazují v celosvětovém měřítku. Informační technologie však ovlivňují životy všech, tedy i těch, kteří s počítači nepracují. Bez nich by nefungovaly komunikační sítě, nemocnice, státní správa nebo banky. Život by se tak vrátil o desítky let zpět. **Microsoft je tahounem tohoto průmyslu.**

## Program grantového poradenství Vzestup

Program zajišťuje pomoc malým a středním firmám, neziskovým organizacím a regionální samosprávě se získáním grantů EU.

- ▶ Identifikováno více než 130 projektů, které mají s pomocí programu Vzestup šanci získat granty EU
- ▶ Grant úspěšně získalo již 68 projektů, přičemž celková dotace na jejich implementaci dosáhla 431 milionů korun
- ▶ Uspořádáno více než 250 seminářů na téma grantových fondů, kterých se zúčastnilo téměř 10 tisíc zástupců výše uvedených organizací

### Chcete vědět víc?

[www.microsoft.com/cze/mojefirma/euga](http://www.microsoft.com/cze/mojefirma/euga)



## Centrum pro podporu mobilních technologií

Spuštěno v Praze v lednu 2007 jako jediné svého druhu na světě. Má celoevropskou působnost, poskytuje podporu provozovatelům mobilních sítí, výrobcům softwaru i mobilních zařízení.

- ▶ Přístup k nejnovějším technologiím
- ▶ Pracovní místa pro několik desítek vysoce kvalifikovaných zaměstnanců



## Windows Vista a jejich přínosy

Nový operační systém Windows Vista uvedl Microsoft na český trh v březnu 2007 spolu s novým kancelářským balíkem Microsoft Office 2007. Windows Vista přináší vyšší úroveň zabezpečení počítače, zjednodušuje týmovou práci, komunikaci, správu a oběh dokumentů. Obsahuje novou verzi vyhledávače Internet Explorer, která umožňuje bezpečnější přístup na Internet a nové, trojrozměrné grafické rozhraní.

- ▶ Každá koruna za prodej Visty pro Microsoft vyprodukuje šestnáct korun v celé ekonomice
- ▶ Jeden rok po uvolnění Visty bude s novým operačním systémem spojeno 20 procent pracovních míst v IT průmyslu
- ▶ V deseti evropských zemích včetně České republiky bude v souvislosti s Windows Vista zaměstnán přibližně 1 milion lidí\*

\*Zdroj: studie IDC

### Chcete vědět víc?

<http://www.microsoft.com/cze/windows/products/windowsvista>

## IT ekonomika v České republice

Průmysl informačních technologií v České republice zaměstnává více než 154 000 IT profesionálů. Z toho přibližně 48 procent zaměstnanců pracuje s technologiemi společnosti Microsoft.

- ▶ V České republice je více než 73 000 pracovních míst vytvořeno díky partnerskému ekosystému společnosti Microsoft
- ▶ Počet partnerů společnosti Microsoft v České republice přesahuje 3 500
- ▶ Jde o vysoce kvalifikované pracovníky, kteří nemají potřebu odcházet do zahraničí
- ▶ Každá koruna, kterou vydělá Microsoft v ČR, generuje dalších 10 korun do české ekonomiky\*

\*Zdroj: studie IDC

## Centrum Excellence v Ostravě

Centrum se zaměřením na mobilní technologie vzniklo za přispění společnosti Microsoft při Vysoké škole báňské – Technické univerzitě Ostrava.

- ▶ Zajišťuje spojení akademické půdy s praxí
- ▶ Spolupráce s dalšími významnými společnostmi
- ▶ Umístění v regionu s vysokou nezaměstnaností

# Microsoft a STUDENTI



Aktivním a cílevědomým studentům nabízí Microsoft rozsáhlé možnosti spolupráce již během jejich studia na vysoké škole. Mohou tak vyzkoušet prostředky a technologie, používané v různých odvětvích průmyslu, a seznámit se s postupy aplikovanými v praxi. Podpora se přitom netýká jen technických, ale i uměleckých oborů. Informační technologie už dávno překročily rámec čistě technické záležitosti. Co v této oblasti dělá Microsoft?

## Student Box

Obsahuje vzájemně provázané aktivity pro studenty od konzultační a poradenské podpory diplomových prací, přes stínování manažerů po odborné stáže.

- ▶ Nabídka praxe v centrále společnosti Microsoft v Redmondu
- ▶ Program MACH pro absolventy obchodu, marketingu, technických oborů a pro absolventy ekonomických vysokých škol s nejvýše 18 měsíci praxe
- ▶ Podpora programu EUROMANAGER (GMC)
- ▶ Microsoft je patronem 10 studentů třetích ročníků vysokých škol, kteří se budou moci zúčastnit všech výše uvedených aktivit

**Chcete vědět víc?**

[www.microsoft.com/cze/careers/studenti/](http://www.microsoft.com/cze/careers/studenti/)

## Imagine Cup

Celosvětová soutěž pro studenty od 16 let probíhá v devíti kategoriích zahrnujících technické i umělecké směry. Studenti se učí pracovat v mezinárodním konkurenčním prostředí a vzniklé projekty mohou využít jako diplomové práce.

- ▶ Soutěž pro jedince a malé týmy do 4 lidí
- ▶ V loňském ročníku téměř 150 účastníků z České republiky
- ▶ Čeští studenti si z mezinárodního klání, kterého se účastní každoročně přes 100 000 studentů z více než 100 zemí, pravidelně odnášejí významná ocenění
- ▶ Na celosvětovém finále Imagine Cup 2007 obsadily hned dvě přední příčky, páté a sedmé místo, projekty českých studentů
- ▶ Vítěz získává 25 000 dolarů, dohromady jsou rozděleny finanční odměny v celkové výši 170 000 dolarů
- ▶ Účastníci mezinárodních soutěží mají šanci získat zajímavější zaměstnání s nástupním platem vyšším až o 20 procent

### Chcete vědět víc?

[www.microsoft.com/cze/imaginecup](http://www.microsoft.com/cze/imaginecup)



## Microsoft Student Consultant

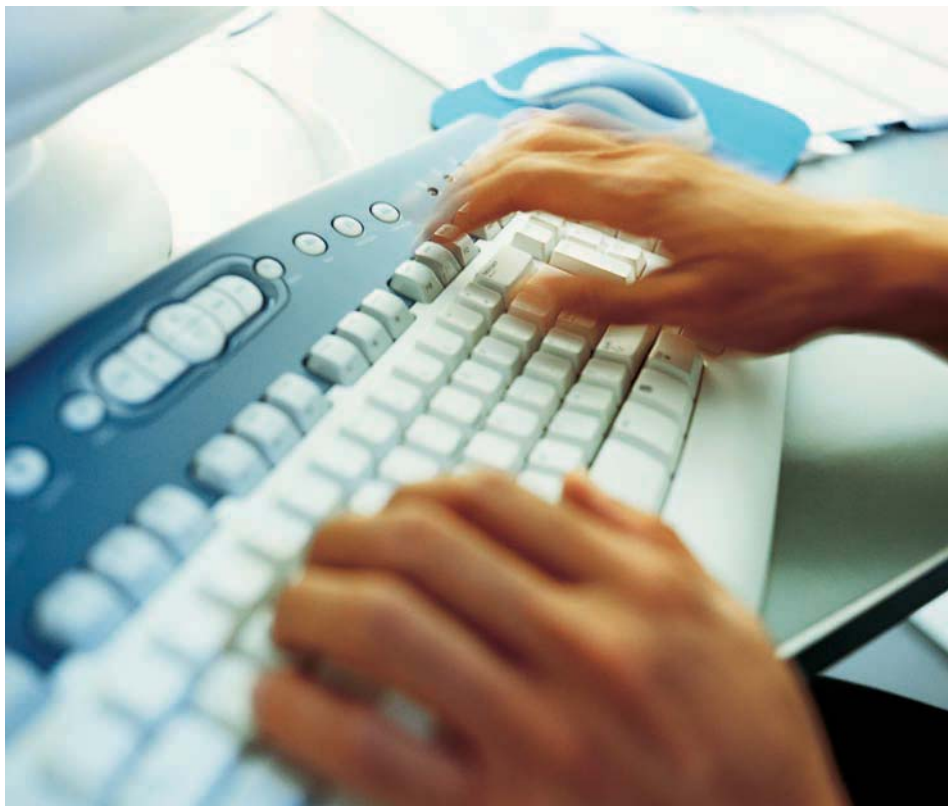
Nejlepší aktivní studenty podporuje Microsoft usnadněním přístupu k firemním nástrojům a znalostem.

- ▶ Pomoc při vytváření studentských komunit
- ▶ Příprava na přechod z akademické sféry do IT průmyslu

### Chcete vědět víc?

[http://www.microsoft.com/cze/education/students/student\\_consultant](http://www.microsoft.com/cze/education/students/student_consultant)

# Microsoft a OTEVŘENOST



Být otevřený ke svým partnerům, k přátelům, k okolní společnosti je prospěšné pro obě strany. V informačních technologiích přináší otevřenost ochranu investic zákazníka. V Microsoftu nemáme co tajit. Nejde jen o zpřístupnění kódů aplikací a způsobu ukládání dokumentů. Otevřenost se projevuje v celém přístupu společnosti Microsoft.

Připravili jsme program pro všechny, kteří se chtějí podívat, jak věci pracují, kteří chtějí vědět, jak píšeme naše aplikace.

## Government Security Program

---

Zdrojové kódy operačních systémů a kancelářských aplikací poskytuje Microsoft vládám a vládním organizacím včetně České republiky.

- ▶ Do programu je celosvětově zapojeno 35 zemí
- ▶ Národní bezpečnostní úřad může uzavírat smlouvy o přístupu ke zdrojovým kódům s třetími stranami

## Akademický program pro školy

Od roku 2001 mají vysoké školy a akademické instituce možnost získat pro studijní účely zdrojový kód operačního systému Windows.

- ▶ V rámci programu sdílených kódů jsou na akademické půdě dostupné zdrojové texty jádra Windows
- ▶ Pro výuku na vysokých školách je k dispozici speciálně vytvořený, volně šiřitelný program, demonstrující chování jádra operačního systému

## Ukládání dokumentů – OPEN XML

Společnost Microsoft poskytuje veřejnosti k dispozici otevřený formát dokumentů Microsoft Office. Open XML je volně dostupný nástroj vhodný pro tvorbu nových dokumentů i pro práci se soubory vytvořenými ve starších verzích aplikace Office. Open XML každému umožňuje ukládat dokumenty v otevřeném formátu.

- ▶ Otevřený formát mohou využívat i další výrobci aplikací
- ▶ Open XML je velmi vhodný pro archivaci dokumentů a práci s nimi v horizontu desítek roků
- ▶ Standardizace v ECMA, organizaci úzce spolupracující s ISO

### Chcete vědět víc?

[www.microsoft.com/office/xml/covenant.msp](http://www.microsoft.com/office/xml/covenant.msp), <http://openxmldeveloper.org/>





MICROSOFT s.r.o.

BB Centrum, budova Alpha  
Vyskočilova 1461/2a  
140 00 Praha 4

Tel.: +420/261 197 111  
Fax: +420/261 197 100

E-mail: [msczech@microsoft.com](mailto:msczech@microsoft.com)

**Microsoft®**

