



Bill Gates



”Nejvíce nespokojení zákazníci jsou váš největší zdroj, ze kterého se můžete poučit.”

Západočeská Univerzita V Plzni
Katedra Kybernetiky
Semestrální práce - HKUI

Marek Švejnoha
1. semestr
4. prosince 2025

1 Životopis

1.1 Mládí

Vlastním jménem William Henry Gates III se narodil 28. října roku 1955 v severoamerickém městě Seattle. Jeho otec byl právník a matka byla učitelka. Měl také dvě sestry. [1]

Chodil do prestižní školy Lakeside, kde se poprvé dostal k počítačům. Výborně se učil. Počítače ho natolik zaujaly a uchvátily, že v počítačové učebně trávil skoro veškerý svůj volný čas a učil se programovat. Na škole se také seznámil s Paulem Allenem, se kterým spolupracoval. Spolu s Allanem ještě na střední škole založili společnost nazvanou Traf-O-Data, která analyzovala provoz městské dopravy [3]. V roce 1973 nastoupil na Harvardovu univerzitu v Bostonu.



Obrázek 1: Bill Gates s Paulem Allanem

1.2 Kariéra

Velkým úspěchem bylo to, že s Allanem vyvinuly překladač, který umožní použití programovacího jazyka basic na počítači Altair 8800, což byl první mini počítač. [2]. Následně v roce 1975 založil s Allenem firmu Micro-Soft. V roce 1980 si je pak najala firma IBM, aby dodali fungující operační systém pro osobní počítač PC. Microsoft zakoupil program nazvaný QDOS a upravil ho na MS-DOS. Licence následně prodával firmě IBM. Z microsoftu se postupně stává velké společnost se stovkami zaměstnanců a hlavní tváří Bill Gates.



Obrázek 2: Bill a Melinda Gates

V roce 1990 přichází microsoft s inovovaným operačním systémem Windows a kancelářským balíkem programů Microsoft office. Microsoft se stává monopolem na trhu s operačními systémy pro PC. Firma se rozrůstá a Bill se stává nejmladším miliardářem v historii. Na druhou stranu se společnost potýkala i s dlouholetými soudními spory. Například s tehdy ne tak velkou firmou Apple, pro kterou vytvářela operační systém. V roce 1995 se Bill stává nejbohatším člověkem na zemi. Tuto pozici obhájoval dlouhé roky.

V roce 1994 se oženil s Melindou Frynch, zaměstnankyní Microsoftu. Billovi se ženou se narodili celkem tři děti. Bill se v roce 2000 rozhodl odstoupit z funkce generálního ředitele Microsoftu a tuto funkci předal bývalému spolutvůrci Stevovi Ballmerovi [4].

1.3 Současnost

Po odchodu ze společnosti se Bill se svojí manželkou Melindou zaměřili na charitativní činnost. Založili nadaci Billa a Melindy Gatesových, která patří mezi největší a nejštědřejší na světě. Nadace se zaměřuje na podporu vzdělání, prevenci infekčních onemocnění, boj proti chudobě nebo také zlepšování celosvětové zdravotní péče. Mezi štědré přispěvatele patří také miliardářský investor Warren Buffett. Tato nadace pomáhá po celém světě i v současné době a díky její činnosti bylo zachráněno již tisíce životů. V roce 2021 Bill oznámil rozchod s manželkou Melindou. V současnosti žije s přítelkyní Paulou Hurdovou. V roce 2025 oznámil, že chce většinu svého majetku v budoucnu věnovat nadaci.



Obrázek 3: Logo společnosti Microsoft

2 Microsoft

Společnost Microsoft je v současné době druhou největší společností na světě, zaměstnává přes 200 tisíc lidí a s ročním příjmem téměř 300 miliard dolarů se řadí k těm nejbohatším [5]. Hlavním produktem i nadále zůstávají operační systémy Windows pro osobní počítače, avšak Microsoft se začal zabývat i dalšími segmenty. Jeho segmenty dělíme na tři oblasti. První oblastí je produktivita a podnikové procesy, kde najdeme balík kancelářských aplikací Microsoft 365 (dříve Office), Microsoft Teams, což je aplikace pro firemní komunikaci nebo LinkedIn [6]. Druhou oblastí jsou serverové, databázové a Cloudové platformy jako například Microsoft Azure. Tato oblast je v současné době nejziskovější. Třetím odvětvím je osobní výpočetní technika. Sem můžeme zařadit operační systém Windows, výrobu počítačů, notebooků nebo tabletů řady Surface a také produkci herních konzolí Xbox. Společnost Microsoft se neustále vyvíjí a rozrůstá a je téměř jisté, že se její hodnota bude nadále zvyšovat.

2.1 Microsoft AI

Microsoft patří ke světovým lídrům v oblasti vývoje a implementace umělé inteligence. Vstoupil do společnosti OpenAI, která vytvořila ChatGPT a investoval zde desítky miliard dolarů. Microsoft poskytuje OpenAI své servery a na oplátku dostává přístup k nejnovějším modelům ChatGPT. Nástroje umělé inteligence se snaží implementovat do svých produktů ve formě Copilotu. Umělou inteligenci tak můžeme použít při práci s produkty Microsoft 365 nebo v prohlížeči Microsoft Edge, kde pomáhá při procházení webových stránek. Microsoft investuje do datových center a umělé inteligence enormní částky a prohlubuje svůj vliv na vývoji AI.

Reference

- [1] ROSTECKÝ, Zbyněk. *Bill Gates: Muž, který je nejbohatší a zároveň nejštědřejší*. rostecky.cz [online]. 26. 10. 2017 [cit. 7. 11. 2025]. Dostupné z: <https://rostecky.cz/bill-gates-muz-ktery-je-nejbohatsi-a-zaroven-nejstedrejsi-t2413>
- [2] ŽIVOTY SLAVNÝCH. *Bill Gates: Kontroverze i úspěchy respektovaného podnikatele*. YouTube [online]. 13. 3. 2023 [cit. 7. 11. 2025]. Dostupné z: <https://www.youtube.com/watch?v=BF1NQQt4Ex8>
- [3] FINANCNICI.CZ. *Bill Gates - životopis*. financnici.cz [online]. [cit. 7. 11. 2025]. Dostupné z: <https://zivotopis.financnici.cz/bill-gates.php>
- [4] BIOGRAPHY.COM EDITORS. *Bill Gates*. Biography.com [online]. Aktualizováno 13. 9. 2024 [cit. 7. 11. 2025]. Dostupné z: <https://www.biography.com/business-leaders/bill-gates>
- [5] TÝM PORTU. *Představení společnosti: Microsoft*. magazin.portu.cz [online]. 2. 3. 2022 [cit. 8. 11. 2025]. Dostupné z: <https://magazin.portu.cz/predstaveni-spolecnosti-microsoft/>
- [6] EDITORS OF ENCYCLOPAEDIA BRITANNICA. *Microsoft Corporation*. Encyclopaedia Britannica [online]. Aktualizováno 28. 10. 2025 [cit. 8. 11. 2025]. Dostupné z: <https://www.britannica.com/money/Microsoft-Corporation>