

Název fakulty:	<i>FEI</i>
Název tématu:	<b>Vývoj firmy Apple a její produkty</b>
Jméno a příjmení:	Jan Šmíd, SMI051, kombinované studium
Datum:	24.02.2012 až 06.06.2012

## **Obsah:**

- 1) předmluva**
- 2) z garáže do světa**
- 3) produkty: Apple I, II**
- 4) Macintosh = Design, GUI a XEROX**
- 5) Produkty: Lisa, Macintosh**
- 6) Jobs vs. Scully**
- 7) 2. příchod Steva Jobse**
- 8) Tim Cook a odchod Steva Jobse**
- 9) Produkty Apple**
- 10) Osobnosti Applu**
- 11) Zdroje a použitá literatura**

## 1) Předmluva

Firma Apple<sup>[1]</sup> nyní prožívá uzavření jedné velké epochy. Doby, při níž stálo mnoho skvělých osobností (Steve Wozniak<sup>[2]</sup>, Mike Markkula<sup>[3]</sup>, Bill Gates<sup>[4]</sup>, Regis McKenna<sup>[5]</sup>, Bill Atkinson<sup>[6]</sup>, Andy Hertzfeld<sup>[7]</sup>, Arthur Levinson<sup>[8]</sup>, Larry Ellison<sup>[9]</sup>, Lee Clow<sup>[10]</sup>, Jony Ive<sup>[11]</sup> a další), a které spojovala jedna osoba. Osoba charismatická, přísná, cílevědomá, impulzivní, asociální a zcela jistě potrhlá s noblesní jiskrou rebelství vůči IBM a velkým korporacím – Steve Jobs<sup>[12]</sup>.

Tato práce si klade za cíl seznámit laika s historií firmy Apple a jejími produkty a poukázat na důležité technologické milníky ve vývoji počítačů.

Většina materiálů zde uvedených pochází z životopisu Steva Jobse od Waltera Isaacsona<sup>[13]</sup>.

## 2) Z garáže do světa

Apple založili 1. dubna 1976 tři mladí muži: Steve Paul Jobs, Steve Gary Wozniak a Ronald Gerald Wayne<sup>[14]</sup>.



Steve Wozniak, který pracoval pro Hewlett Packard přišel s návrhem počítače, ze kterého měl později vzniknout Apple I<sup>[15]</sup>; ten předvedl svému příteli Jobsovi a společně se rozhodli tento stroj prodávat.

Zároveň v té době fungoval Homebrew Computer Club<sup>[16]</sup>, což byl spolek nadšenců do počítačů, kde se vyměňovaly cenné zkušenosti z oboru elektrotechniky ve stylu DIY<sup>[17]</sup> (Do It Yourself ~ Udělej si sám) a právě zde se Apple I poprvé představil formou jednoduché stavebnice úzké odborné veřejnosti.

Firma Apple získala svou první zakázku pro ByteShop na 50x kusů základních desek Apple I, které měly být dodány do 30-ti dnů – a „montážní dílnou“ se stala garáž v domě Jobsových.

Každý, kdo byl po ruce, přiložil ruku: Jobs, Wozniak, Kottke (spolužák Jobse), Holmesová (přítelkyně Jobse), Patty (Jobsova sestra). Jakmile jich měli zkompletovaných a zkontrolovaných zhruba 12x kusů, odvezl je Wozniak do ByteShopu. Terrela (majitele ByteShopu) to poněkud vyděsilo. Žádné z výrobků neměly zásuvku na elektřinu, obal, monitor ani klávesnici. Terrel očekával něco víc než takový polotovar. Ale Jobs mu tak dlouho hleděl do očí, až souhlasil, že dodávku převezme a zaplatí. Po třiceti dnech měla firma Apple generovaný zisk.

Následně Wozniak s Jobsem jezdili po okolí a snažili se přesvědčit obchodníky s elektronikou, aby jejich výrobek začali prodávat. K 50ti základním deskám prodaných do ByteShopu a druhým 50ti prodaným přátelům jich sestavili ještě další 100ku právě pro tyto obchody s elektronikou.

Média na sebe nenechala čekat a první novinářská zpráva o novém počítači se objevila v červenci 1976 ve výtisku Interface, nyní už zaniklého časopisu pro zájemce o počítače.

Jobs, Wozniak a jejich přátelé je stále ještě vyráběli ručně v Jobsově garáži, ale článek o Jobsovi mluvil jako o „marketingovém řediteli a bývalém soukromém poradcovi Atari<sup>[18]</sup>“ (kde Jobs před časem pracoval jako technik). Díky tomu vypadal Apple jako opravdová obchodní společnost.

V té době už měl Apple I další konkurenty. Altair<sup>[19]</sup>, IMSAI 8080<sup>[20]</sup> a Processor Technology Corporation's SOL-20<sup>[21]</sup>.

Jobs a Wozniak odletěli do Philadelphie s jednou bednou od doutníků naplněnou počítači Apple I a prototypem Apple II<sup>[22]</sup> ukázat svůj výrobek na prvním veletrhu osobních počítačů „West Coast Computer Faire“ v Atlantic City v roce 1976.

Apple II měl být reakcí na líbivý vzhled počítačů z veletrhu, kdy Jobs okukoval konkurenční výrobky a přemýšlel, jak zakomponovat všechny díly do 1x krabice. Namísto nevhledné vypadající desky, obrazovky a klávesnice, kterou představoval Apple I.

K výrobě Apple II byl ovšem zapotřebí kapitál, aby mohli vyrábět kompletní Apple II ve skříňce. Odpovědí na tuto skutečnost byl Mike Markkula – opatrny, bystrý 33letý mladík, který vydělal miliony prodejem akcií u Intelu. Exceloval při tvorbě cenových strategií, distribučních sítí, marketingu a financí.

Markkula navrhl Jobsovi, že společně napíší podnikatelský plán. A pokud to půjde dobře, bude do firmy investovat. A pokud ne, získá tím Apple Markkulovu týdenní práci. Bylo to výhodné pro obě strany. Markkula tím snížil riziko investice a Apple získal první cennou zkušenosť s investorem. Markkula nakonec nabídl investici 250 000 dolarů výměnou za 33% podíl ve společnosti Apple. A tak se 3. ledna 1977 z Apple Computer Co. stala akciová společnost. Markkulova investice se rychle zhodnotila, když obrat přesáhl prodejem Apple II 2 miliony dolarů, krátce po uvedení na veletrhu v Atlantic City.

V roce 1977 byly uvedeny také počítače TRS-80<sup>[23]</sup> od firmy Tandy a Commodore PET, ale ani jeden z nich se nemohl úspěchem rovnat Apple II, a to i přes to, že se prodávaly levněji. Když Apple později uvedl ještě disketovou mechaniku (která se do té doby používala jenom u sálových počítačů) a stal se exkluzivní platformou pro VisiCalc, první tabulkový procesor historie, byl už úspěch definitivně potvrzen – do roku 1980 se prodalo přes 2 miliony těchto počítačů a zisky z akcií udělaly ze zakladatelů milionáře „prakticky“ přes noc.

### 3) Produkty: Apple I, II



Apple I.

Typ: Osobní počítač  
Datum: 11.4.1976 – 30.9.1977  
Cena: \$ 666 ~ 12520 kč  
CPU: MOS 6502 @ 1 MHz  
Paměť: 4 KB (rozšiřitelné na 8 KB nebo 48 KB pomocí externích slotů)  
VGA: 40x24 znaků (hardware skroluvání)



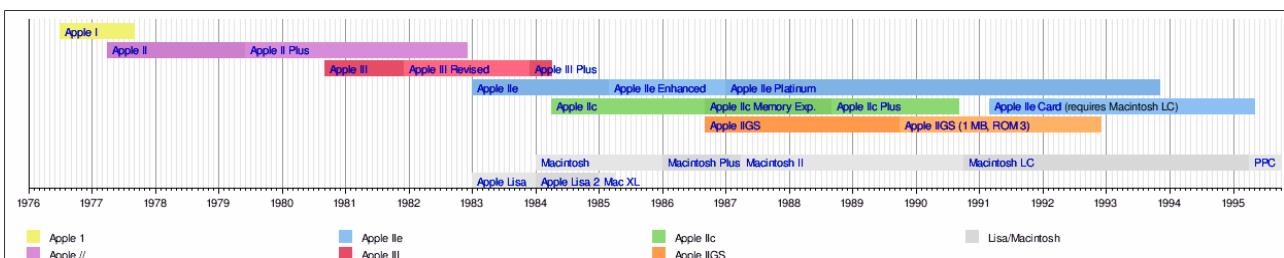
Apple II.

Typ: Osobní počítač (mnoho variant)  
II plus, II europlus, II J-plus, IIe, IIc, IIGS, IIc plus, IIe Card  
Datum: 5.5.1977 – 1988  
Cena: \$ 1298 ~ 24402 kč  
CPU: WDC 65C02 @ 4 MHz  
Paměť: 64 KB (Apple IIe)  
VGA: 40x24 znaků + grafický mód 560x192 pixelů (Apple IIe)

Apple II byl velmi úspěšným modelem. Prodalo se jej přes 2 miliony kusů a ještě na počátku 90. let se jeho varianty používaly ve školách.

Produktová řada Apple II zahrnovala tyto modely:

- Apple II
- Apple II Plus
- Apple II Europlus a J-Plus
- Apple IIe
- Apple IIc
- Apple IIGS
- Apple IIc Plus



(obrázek: produktová řada Apple II [\[24\]](#))

(rozdíly byly minimální – jednalo se o rozdíl mezi parametry, cenou a počtem přídavných slotů – důkladné rozepsání této produktové řady obsahuje ve vyčerpávajícím podaní wikipedie [\[22\]](#)).

Naprotitomu Apple III byl „propadák“, neboť se zde začaly projevovat tvrdohlavé sklonky Steva Jobse – kdy technická funkčnost ustoupila designu a Apple III např. neměl ventilátor – prý „je moc hlučný“. Počítač se přehříval a byl nespolehlivý.

Na úspěch Apple II tak následně navázal až Apple Macintosh, jehož úspěch představovalo odlišné pojetí ovládání – grafické rozhranní známé jako GUI.

## 4) Macintosh = Design, GUI a XEROX



Xerox Star

V roce 1979 Jobs a několik jeho spolupracovníků po dobu tří dnů studovali pokročilé počítačové systémy vyvíjené firmou Xerox. Jobse krátká návštěva v laboratořích Xerox PARC nadchla a přesvědčila, že budoucnost počítačů leží ve správné aplikaci grafického rozhraní.

*(dodnes jsou vedeny spory, kdo nápad počítač ovládat pomocí grafického rozhranní zcizil XEROXu, anebo to byl nápad vizionářů té doby)*

V tom samém roce začal interní projekt, jehož cílem bylo vytvořit systém, který by příkazy, programy a soubory v počítači reprezentoval pomocí grafických idiogramů - „GUI“; tento převratný počítač byl nazván Lisa.

*(jméno získal po právě narozené dceři, kterou Jobs v osobním životě odmítl a formou uvedení počítače téhož jména si tento čin omlouval).*

Jobs byl z projektu Lisa krátce po jeho začátku vytlačen pro vnitřní neshody.



Apple Lisa

*V tomto období již měla firma Apple za sebou rychlý rozvoj, který způsobil zmatky v infrastruktuře – koncem roku 1980 zaměstnával Apple několik tisíc managerů, softwarových inženýrů, návrhářů a dalších lidí, o jejichž účelu a funkci ve složité korporační struktuře se raději ani nemluví.*

Jobs začal tedy vyvíjet vlastní stroj, s novým vlastním týmem lidí – označený jako Macintosh, oblíbeného jablka Jefa Raskina.



U projektu Macintosh se kladl velký důraz na design – který byl z velké části inspirován návštěvou XEROXu a vizí Steva Jobse, který jej nechával přepracovávat pokaždé, když se mu něco nelíbilo. Tímto začalo narůstat zpoždění a vyšší náklady.

V roce 1981 uvedlo IBM své první PC. Díky ohromné finanční síle, která za ním stála, začal tržní podíl počítače IBM prudce narůstat, pochopitelně hlavně na úkor Apple III.

Management Apple rychle pochopil, že má-li firma uspět, potřebuje zkušené vedení. V roce 1983 proto Jobs nabídl své křeslo Johnu Sculleymu, presidentovi Pepsi-Cola. Z této doby také pochází legendární výrok: „Chceš do konce života prodávat slazenou vodu, nebo chceš tvořit historii?“

*(na tento výrok navazuje kapitola „Jobs vs. Scully“)*

## 5) Produkty: Lisa, Macintosh

Pocítač „Lisa“ - paralelní projekt vůči Macintoshi se stala historicky prvním prodávaným počítačem s grafickým rozhraním; předběhla tak uvedení Macintoshe téměř o rok.

Tento stroj ale, jakkoliv působivá byla jeho technická stránka, komerčně zcela selhal, nejspíš hlavně díky svojí ceně (*základní model se prodával téměř za 10 000 dolarů*).

22. ledna 1984 byl během finále Super Bowl odvysílán dnes už legendární reklamní spot „1984“, kterým Apple uvedl první Macintosh.

(k reklamě a představení Macintoshe se váže jeden zajímavý příběh a to, že „1984“ má reflektovat Orwerlův román o „zlém velkém bratru“, který je zde chápán jako zlá korporace – IBM a Apple rebelsky rozbíjí zažité praktiky. *Reklamu lze shlédnout zde* [\[25\]](#))

Počítač se začal prodávat ještě ten samý den, a to za 2 495 dolarů. Ačkoliv představoval radikální změnu ve filozofii práce s výpočetní technikou a existovalo pro něj jen málo software, dosáhl vynikajících obchodních výsledků.

Toto období velmi pěkně a výstižně zachycuje film „Piráti ze Silicon Valley“[\[26\]](#), kde jsou podchyceny praktiky IBM, Microsoftu a Apple včetně všech vztahů mezi jednotlivými firmami.

### Produkt: Apple Lisa



Apple Lisa

Typ: Osobní počítač (více variant: Lisa, Lisa 2, Macintosh XL)

Datum: 19.1.1983 – srpen 1986

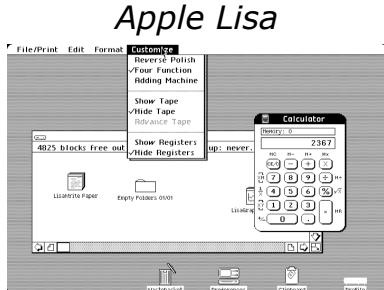
Cena: \$ 9995 ~ 187902 kč

CPU: Motorola 68000 @ 5 MHz

Paměť: 1 MB (rozšiřitelné na 2 MB)

VGA: Grafické uživatelské rozhraní (~GUI)

Velmi pěkně a podrobně je popsána historie počítače Apple Lisa [zde](#)<sup>[27]</sup> a to z pohledu hardware.



Grafické uživatelské rozhraní počítače „Apple Lisa“, které dalo svým základem vzniknout GUI Apple Macintosh.

## Produkt: Apple Macintosh



Apple Macintosh

Typ: Osobní počítač (mnoho variant)  
II plus, II europlus, II J-plus, IIe, IIC, IIGS, IIC plus, IIe Card  
Datum: 1984 – 2012  
Cena: \$ 1995 ~ 37505 kč  
CPU: Motorola 68000 → Intel x86-64  
Paměť: 128 KB → 2GB  
VGA: Grafické uživatelské rozhraní (~GUI)

Historie tohoto produktu sahá až do současnosti. Nejlépe to vystihuje „timeline“ níže. Tento produkt „Apple Macintosh“ dal základy publikování na počítače „DTP“ (~DeskTop Publishing) a vytvořil ojedinělý milník ve výrobě a chápání počítačů, tak, jak je známe dnes.

Jednotlivé rozdíly mezi modely byly hlavně v hardwaru, kdy 1. modely byly osazeny čipy Motorola 68000, posléze čipy Motorola PowerPC a následně čipy Intel (core2, corei5-7, ...).

Díky postupné modernizaci tohoto modelu se na trh dostávají zcela nové výrobky, jako například: iMac, iBook, iPad.

Historii tohoto unikátního kousku techniky lze podrobně projít [zde](#)<sup>[28]</sup>.



Macintosh II



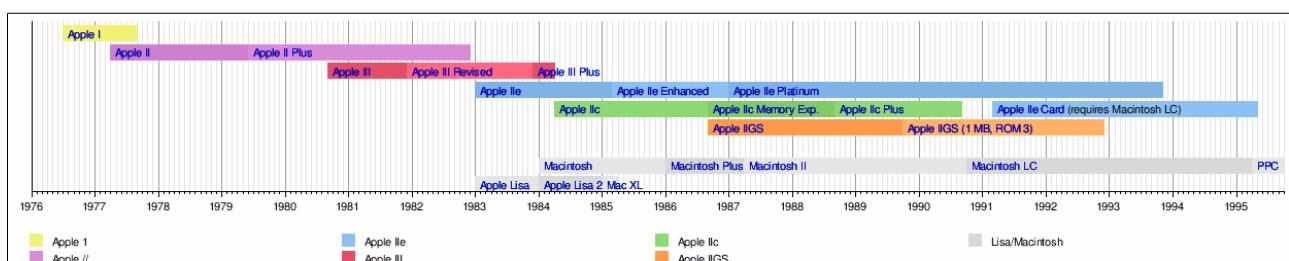
Macintosh Portable



Macintosh Classic



MacBook Pro



(obrázek: produktová řada Apple Macintosh<sup>[29]</sup>)

## 6) Jobs vs. Scully

V roce 1983 se nechal špičkový manažer John Scully Steve Jobsem přemluvit a odešel z firmy Coca-Cola do Apple. Ve stejném roce Apple uvádí na trh počítač s názvem Lisa. Jde o první model s myší. Opravdovým úspěchem byl model Macintosh. Měl intuitivní a jednoduché ovládání a stal se masově prodávaným produktem.

Scully nebyl spokojen s prací Steve Jobse. Považoval ho za příliš inovativního a chtěl počítače Apple zlevnit. Jobs preferoval technickou eleganci nad ziskem

a chtěl ovlivňovat a řídit spoustu věcí.

Zpočátku se ti dva bratříčkovali a konejšili komplimentama. Později to přešlo v nepříjemný tlak až nenávist. Scully Jobse nezvládal.

Scullymu se podařilo postupně Jobse odstranit z vedení firmy. Důvody byly pravděpodobně v povaze Steve Jobse – A tak byl Jobs ve svých 30ti letech akcionáři vyhozen z vlastní firmy.

Naproti tomu Apple začal být řízen obchodníky, jen s vidinou zisku. Namísto původní myšlenky skloubení humanitních věd a technologie.

Jobs se později vyjádřil ve smyslu, že angažování Scullyho byla chyba.

Toto černé období pro Steva Jobse mělo za následek ty nejinovativnější nápady, které Apple a Steve Jobs v konci 90-tých let realizoval.

- **1985 - Steve Jobs odchází** kvůli neshodám s vedením **z Apple Computer** a zakládá počítačovou společnost NeXT.
- 1987 - představuje NeXTStep – operační systém NeXTu, později se stal základem Mac OS X.
- 1991 - Oficiálně potvrzeno spojenectví Applu a IBM, obě firmy vyrábějí počítače založené na procesorech PowerPC. Apple uvádí PowerBook, notebook s řadou předností, které společnosti získávají nové zákazníky.
- **1996 - Apple kupuje Jobsův NeXT.** Díky tomu se **Jobs vrací do společnosti**, nejprve jako poradce. Později jako CEO společnosti.
- 1997 - Uveden operační systém Mac OS 8. Microsoft investuje 150 milionů dolarů do akcií Applu, zaplatí Applu nezveřejněnou částku a zaváže se vytvářet Office a Internet Explorer po dobu dalších nejméně pěti let. Činnost zahajuje síť on-line prodejen Apple Store.

## 7) 2. příchod Steva Jobse

Je to skoro přesně patnáct let, co Apple pohltil malou firmu jménem NeXT Software. Stalo se tak 20. prosince roku 1996 a tehdejší šéf Applu Gil Amelio si tímto krokem podepsal orteď manažerské smrti. Za dalších sedm měsíců byl totiž odvolán správní radou a na jeho místo usedl šéf NeXT Software Steve Jobs. V čele vydržel až do svého nuceného odchodu ze zdravotních důvodů.

### Proč Apple kupil NeXT?

Protože v 90-tých letech byla firma Apple v existenčních problémech – vysoko ztrátová a ztrácející trh. Povolání Jobse zpět byl svým způsobem zoufalý krok akcionářů ve smyslu „*asi to nevyjde, ale jinou šanci stejně nemáme*“; Jobs si navíc vymínil, že Apple kupí firmu Next (za 400 mil. dolarů) – což byla vlastně kupní cena za Jobse. Akcionáři příliš nevěřili Jobsově schopnosti firmu řídit, což dosvědčuje i fakt, že byl instalován pouze jako přechodný ředitel, tj. „*interim*“ a tento titul měl celé příští čtyři roky.

NeXT Software v čele se Stevem Jobsem vyvíjel operační systém NeXTSTEP, jehož některé prvky a technologie měly zachránit skomírající Mac OS. To se nakonec podařilo.

Jobs se ale po návratu domů zorientoval jako málokdo a ukázal se být pravým opakem Jobse z první éry (kdy firmu Apple řídil spíše chaticky) - firmu dal finančně i organizačně velice rychle do pořádku, což najatí špičkoví manažeři z předchozí éry naprosto nezvládli.

Jobs byl po návratu jakoby vyrovnanější, obohacený o novou moudrost a pokoru, kterou předtím postrádal. Ostatně jak sám říká: „*vyhazov od Applu byla ta nejlepší věc v životě, která se mě mohla stát.*“ Nejen to - začal opět inovovat a výsledkem byl počítač iMac v roce 1998, který se stal okamžitým hitem.

Výrobky Applu tak konečně kopírují Jobsovou vizi a to: „*spojení humanitních věd a technologie*“.



## 8) Tim Cook a odchod Steva Jobse

25. srpna 2011 oznámil Steve Jobs rezignaci na post CEO společnosti Apple. Nahradil jej Tim Cook.

Technologický guru Jobs bojoval dlouhá léta s neuroendokrinní rakovinou slinivky. A dlouho nebylo jasné, za jakých okolností bude firma Apple fungovat dál v případě dlouhodobé absence Steva.



Jobs před svým odchodem na zdravotní dovolenou pověřil (a to několikrát) řízením společnosti právě Tima Cooka. A tímto postupně předával svůj odkaz a vize řídit velkou společnost právě Timu Cookovi, jako kdyby ji řídil on sám.

Zakladatel firmy Apple Steve Jobs zemřel ve věku 56 let. Prohrál svůj sedmiletý boj s rakovinou slinivky. Jobsovo

úmrtí oznámil Apple na svých webových stránkách pouhý den poté, co představil novou vylepšenou verzi telefonu iPhone 4.

Společnost Apple příčiny Jobsova úmrtí nekomentovala.

Na internetu se ihned objevilo několik spekulativních zpráv včetně budoucí produktové strategie.

### **Kdo je Tim Cook?**

Tim Cook pracuje v Apple již dlouhých třináct let, do společnosti přišel v roce 1998 ze společnosti Compaq.

Začínal na pozici Senior Vice President pro světové operace a postupně prošel v Applu více řídícími funkczemi (mimo jiné byl jednu dobu také hlavou divize Mac), až v roce 2007 zakotvil na současné pozici COO, tedy provozního ředitele.

Současná situace je již třetí v historii, kdy zastává Cook Jobsovou funkci a má tak na bedrech vedení celé společnosti. Poprvé řídil Apple po dobu dvou měsíců již v roce 2004, kdy Jobs prodělal operaci rakoviny slinivky břišní. Podruhé stanul v čele v polovině roku 2009, kdy Jobs prodělal transplantaci jater. A nyní potřetí, kdy Jobs zesnul.

Tim Cook, celým jménem Timothy D. Cook, se narodil v listopadu roku 1960 v Robertsdale ve státě Alabama.

Získal titul B. S. z průmyslového inženýrství na Auburn University a titul M.B.A. na Duke University.

Po absolvování studií pracoval dvanáct let ve společnosti IBM jako ředitel sekce pro severní ameriku, později působil šest měsíců ve společnosti Compaq na pozici viceprezidenta. V roce 1998 nastupuje do Apple a je členem představenstva společnosti Nike.

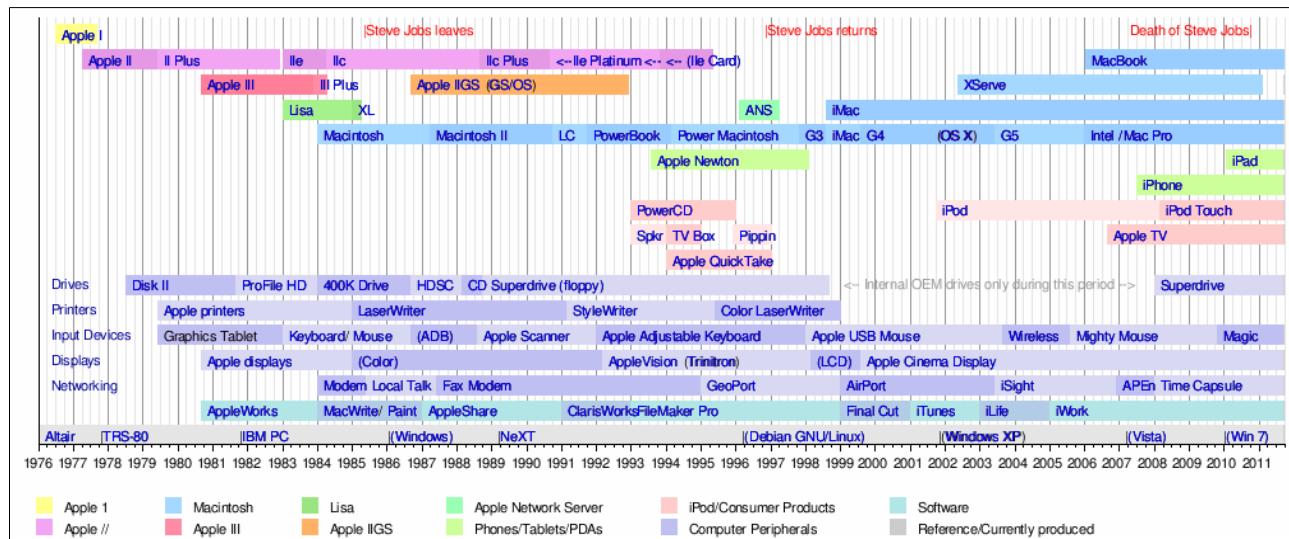
Tim Cook je známý tím, že první pracovní emaily začíná odesílat o půl páté ráno a pravidelně každou neděli v noci pořádá telefonickou konferenci se zaměstnanci o úkolech pro nadcházející týden.



## 9) Produkty Apple



(obrázek: produktová řada moderních výrobků Apple<sup>[30]</sup>)



(obrázek: časová osa všech produktů firmy Apple<sup>[32]</sup>)

*...a jejich podrobný výčet<sup>[31]</sup>:*

### 1970

Rok	Zahájen	Model	Typ	Ukončeno
1976	Červenec 1	Apple I	Apple I	Září 1, 1977
1977	Duben 1	Apple II	Apple II	Červen 1, 1979
1978	Červen 1	Disk II	Mechanika	Květen 1, 1984
1979	Červen 1	Apple II Plus	Apple II	Prosinec 1, 1982
		Apple II EuroPlus	Apple II	Prosinec 1, 1982
		Apple II J-Plus	Apple II	Prosinec 1, 1982
		Bell & Howell	Apple II	Prosinec 1, 1982
		Bell & Howell Disk II	Mechanika	Prosinec 1, 1982
		Apple SilentType	Tiskárna	Říjen 1, 1982
		Apple Writer 1.0	Software	Leden 1, 1992

## 1980

Rok	Zahájen	Model	Typ	Ukončeno
1980	Září 1	Apple III Modem IIB (Novation CAT) Printer IIA (Centronics 779) Monitor III Monitor II (pro třetí strany) Disk III	Apple III Modem Tiskárna Obrazovka Obrazovka Mechanika	Prosinec 1, 1981
1981	Září 1	Apple ProFile	Mechanika	Květen 1, 1984
	Prosinec 1	Apple III Revised[1]	Apple III	Prosinec 1, 1983
1982	Říjen 1	Apple Dot Matrix Printer	Tiskárna	Prosinec 1, 1983
		Apple Letter Quality Printer	Tiskárna	Prosinec 1, 1983
1983	Leden 1	Apple IIE	Apple II	Březen 1, 1985
	Prosinec 1	Apple Lisa[2] Apple III Plus Apple ImageWriter	68000 Apple III Tiskárna	Leden 1, 1984 Duben 1, 1984 Prosinec 1, 1985
1984	Leden 1	Apple Lisa 2	68000	Leden 1, 1985
	Leden 24	Macintosh (128K) Macintosh External Disk Drive (400K)	Compact Mechanika	Září 10, 1984
		Apple Modem 300	Modem	Leden 1, 1986
		Apple Modem 1200	Modem	
		MacWrite 1.0	Software	
	Duben 1	MacPaint 1.0 Apple IIC Apple Scribe Printer Apple Mouse IIC Disk IIC	Software Apple II Tiskárna Apple Myš Mechanika	Září 1, 1986
	Květen 1	Apple DuoDisk 5.25	Mechanika	
	Červen	Apple Color Plotter	Tiskárna	
	Září 10	Apple ImageWriter Wide Carriage	Tiskárna	
		Macintosh 512K	Compact	Duben 14, 1986
		Macintosh 128K (revize)	Compact	Říjen 1, 1985
1985	Prosinec	AppleColor 100	Obrazovka	
	Leden 1	Macintosh XL	68000	Duben 1, 1985
		Apple LaserWriter	Tiskárna	Prosinec 1, 1985
	Březen 1	Apple LocalTalk Connector	Networking	
	Duben 1	Apple IIE Enhanced	Apple II	Leden 1, 1987
		Apple Personal Modem	Modem	
		Apple ImageWriter II	Tiskárna	1996
	Červen	Apple UniDisk 5.25	Mechanika	Září 1, 1986
	Září 1	Macintosh Hard Disk 20	Mechanika	
		Apple UniDisk 3.5	Mechanika	
		Apple ColorMonitor IIE	Obrazovka	
		Apple ColorMonitor IIC	Obrazovka	
1986	Leden 16	Macintosh Plus	Compact	Říjen 15, 1990
		Macintosh 800K External Drive	Mechanika	
		Apple LaserWriter Plus	Tiskárna	
	Duben 14	Macintosh 512Ke	Compact	Říjen 1, 1987
	Září 1	Apple II GS	Apple II	Prosinec 1, 1992
		Apple IIC Memory Expansion	Apple II	Září 1, 1988
		Apple Hard Disk 20SC	Mechanika	
		Apple 3.5" Drive	Mechanika	
		Apple 5.25" Drive	Mechanika	
		AppleColor RGB Monitor	Obrazovka	
		Apple Monochrome Monitor	Obrazovka	
		AppleColor Composite Monitor	Obrazovka	
1987	Leden 1	Macintosh Plus (Platinum)	Compact	Říjen 15, 1990
		Apple IIE Platinum	Apple II	Listopad 1, 1993
		AppleShare Server 1.0	Software	
	Březen 2	Macintosh SE	Compact	Srpna 1, 1989
		Macintosh II	Mac II	Leden 15, 1990
		AppleColor Hi-Resolution RGB Monitor	Obrazovka	Prosinec 1992

## 1980

	Rok	Zahájen	Model	Typ	Ukončeno
		Srpna	ImageWriter LQ AppleFax Modem Apple PC 5.25" Drive Apple Tape Backup 40SC	Tiskárna Modem Mechanika Mechanika	Prosinec 1990
1988	Leden 1	Apple LaserWriter Family	Tiskárna		
	Březen	AppleCD SC	Mechanika		
	Srpna	Apple Scanner	Scanner		
	Září 1	Apple IIC Plus	Apple II	Září 1, 1990	
	Září 19	Macintosh IIx	Mac II	Říjen 15, 1990	
1989	Leden 19	Macintosh SE/30	Compact	Říjen 21, 1991	
	Březen 7	Macintosh IICx	Mac II	Březen 11, 1991	
		Apple Two Page Monochrome Monitor	Obrazovka		
		Apple Macintosh Portrait Display	Obrazovka		
		Apple Hi-Resolution Mono Display	Obrazovka		
	Červenec	Apple Modem 2400	Modem	Prosinec 1992	
	Srpna 1	Macintosh SE FDHD	Compact	Říjen 15, 1990	
		Apple FDHD SuperDrive	Mechanika		
	Září 20	Macintosh IICI	Mac II	Únor 20, 1993	
		Macintosh Portable	Portable	Únor 11, 1991	
	Říjen 1	Apple IIGS (1 MB, ROM 3)[3]	Apple II	Prosinec 1, 1992	

## 1990

	Rok	Zahájen	Model	Typ	Ukončeno
1990		Březen 19	Macintosh IIfx	Mac II	Duben 15, 1992
		Říjen 15	Macintosh LC	LC	Březen 23, 1992
			Macintosh Classic	Compact	Září 14, 1992
			Macintosh IISi	Mac II	Březen 15, 1993
1991	Únor 11	Macintosh Portable (backlit screen)	Portable		Říjen 21, 1991
	Březen 1	Apple IIE Card (vyžaduje Macintosh LC)	Apple II		Květen 1, 1995
	Říjen 21	Macintosh Classic II	Compact		Září 13, 1993
		Quadra 700	Quadra		Březen 15, 1993
		Quadra 900	Quadra		Květen 18, 1992
		PowerBook 100	PowerBook		Srpna 3, 1992
		PowerBook 140	PowerBook		Srpna 3, 1992
		PowerBook 170	PowerBook		Říjen 19, 1992
1992	Březen 23	Macintosh LC II	LC		Březen 15, 1993
	Květen 18	Quadra 950	Quadra		Říjen 14, 1995
	Srpna 3	PowerBook 145	PowerBook		Červenec 7, 1993
	Říjen 19	Macintosh IIvi	Mac II		Únor 10, 1993
		Macintosh IIvx	Mac II		Říjen 10, 1993
		PowerBook 160	PowerBook		Srpna 16, 1993
		PowerBook 180	PowerBook		Květen 16, 1994
		PowerBook Duo 210	PowerBook Duo		Říjen 21, 1993
		PowerBook Duo 230	PowerBook Duo		Červenec 27, 1994
1993	Únor 10	Macintosh LC III / III+	LC		Únor 14, 1994
		Macintosh Color Classic	Compact		Květen 16, 1994
		Centris 610	Centris		Říjen 21, 1993
		Centris 650	Centris		Říjen 21, 1993
		Quadra 800	Quadra		Březen 14, 1994
		PowerBook 165c	PowerBook		Prosinec 13, 1993
	Březen 22	Workgroup Server 80	Workgroup Server		Říjen 17, 1995
		Workgroup Server 95	Workgroup Server		Duben 3, 1995
		PowerCD	PowerCD		Leden 1, 1995
		Apple Design Powered Speakers	PowerCD		Leden 1, 1995
	Červen 7	PowerBook 145b	PowerBook		Červenec 18, 1994
		PowerBook 180c	PowerBook		Březen 14, 1994
	Červen 28	Macintosh LC 520	LC		Únor 2, 1994
	Červenec 26	Workgroup Server 60	Workgroup Server		Říjen 17, 1995
	Červenec 29	Centris / Quadra 660AV	Centris / Quadra		Září 12, 1994
		Quadra 840AV	Quadra		Červenec 18, 1994

## 1990

Rok	Zahájen	Model	Typ	Ukončeno
1994	Srpen 16	Newton Message Pad	Newton	Březen 1, 1994
	Říjen 10	PowerBook 165	PowerBook	Červenec 18, 1994
	Říjen 21	Macintosh Color Classic II	Compact	Listopad 1, 1995
		Macintosh TV	LC	Únor 1, 1995
		Quadra 605	Quadra	Říjen 17, 1994
		Quadra 610	Quadra	Červenec 18, 1994
		Quadra 650	Quadra	Září 12, 1994
		PowerBook Duo 250	PowerBook Duo	Květen 16, 1994
		PowerBook Duo 270c	PowerBook Duo	Květen 16, 1994
	Únor 2	Macintosh LC 550	LC	Březen 23, 1995
		Macintosh LC 575	LC	Duben 3, 1995
	Březen 14	Apple QuickTake 100	QuickTake	Leden 1, 1995
1995		Power Macintosh 6100	Power Macintosh	Květen 18, 1996
		Power Macintosh 7100	Power Macintosh	Leden 6, 1996
		Power Macintosh 8100	Power Macintosh	Srpna 14, 1996
	Duben 26	Workgroup Server 6150	Workgroup Server	Říjen 1, 1995
		Workgroup Server 8150	Workgroup Server	Únor 26, 1996
		Workgroup Server 9150	Workgroup Server	Únor 26, 1996
	Květen 16	PowerBook 520/c	PowerBook	Září 16, 1995
		PowerBook 540/c	PowerBook	Srpna 16, 1995
		PowerBook 550	PowerBook	Duben 1, 1996
		PowerBook Duo 280	PowerBook Duo	Listopad 14, 1994
		PowerBook Duo 280c	PowerBook Duo	Leden 1, 1996
	Červenec 18	Quadra 630	Quadra	Duben 17, 1995
1996		PowerBook 150	PowerBook	Říjen 14, 1995
	Prosinec 1	Pippin	Pippin	Prosinec 1, 1997
	Leden 28	Power Macintosh 6200 / 6300	Power Macintosh	Říjen 17, 1996
	Duben 3	Macintosh LC 580	LC	Říjen 1, 1995
	Červen 19	Power Macintosh/Performa 5200	Performa	Říjen 1, 1996
	Srpna 7	Power Macintosh 9500	Power Macintosh	Únor 17, 1997
		Power Macintosh 7200	Power Macintosh	Duben 1, 1996
		Power Macintosh 7500	Power Macintosh	Únor 17, 1997
		Power Macintosh 8500	Power Macintosh	Únor 17, 1997
	Srpna 28	PowerBook 190	PowerBook	Září 1, 1996
		Power Macintosh/Performa 5300	Performa	Březen 1, 1997
		PowerBook 5300	PowerBook	Září 1, 1996
1997	Únor 15	PowerBook Duo 2300c	PowerBook Duo	Únor 1, 1997
		Apple Network Server 500	Network Server	Duben 1, 1997
		Apple Network Server 700/150	Network Server	Duben 1, 1997
	Únor 26	Workgroup Server 7250	Workgroup Server	Duben 21, 1997
		Workgroup Server 8550	Workgroup Server	Duben 21, 1997
	Březen 10	Performa 5260 / 5300	Performa	Duben 1, 1997
	Duben 1	Performa 5400	Performa	Únor 17, 1997
	Říjen 16	Power Macintosh 7600	Power Macintosh	Říjen 1, 1997
	Říjen 17	Apple Network Server 700/200	Network Server	Duben 1, 1997
	Říjen 23	Performa 6360	Performa	Říjen 1, 1997
	Listopad 15	Performa 6400	Performa	Květen 1, 1997
	Listopad 20	Power Macintosh 4400	Power Macintosh	Říjen 11, 1997
1998	Únor 17	PowerBook 1400	PowerBook	Květen 6, 1998
		Power Macintosh 5500	Power Macintosh	Březen 31, 1998
		Power Macintosh 6500	Power Macintosh	Březen 14, 1998
		Power Macintosh 7300	Power Macintosh	Listopad 10, 1997
		Power Macintosh 8600	Power Macintosh	Únor 17, 1998
		Power Macintosh 9600	Power Macintosh	Březen 17, 1998
	Březen 7	PowerBook 3400	PowerBook	Březen 14, 1998
	Březen 20	eMate 300	Newton	Únor 27, 1998
	Duben 21	Twentieth Anniversary Macintosh	Power Macintosh	Březen 14, 1998
	Květen 8	Workgroup Server 7350	Workgroup Server	Březen 2, 1998
		Workgroup Server 9650	Workgroup Server	Březen 2, 1998
		PowerBook 2400c	PowerBook	Březen 14, 1998

## 1990

	<b>Rok</b>	<b>Zahájen</b>	<b>Model</b>	<b>Typ</b>	<b>Ukončeno</b>
1998		Listopad 10	Power Macintosh G3 desktop Power Macintosh G3 minitower PowerBook G3	Power Macintosh Power Macintosh PowerBook G3	Leden 5, 1999 Leden 5, 1999 Březen 14, 1998
	Leden 31		Power Macintosh G3 AIO	Power Macintosh	Říjen 17, 1998
	Březen 2		Macintosh Server G3	Macintosh Server	Leden 1, 1999
	Květen 6		PowerBook G3 series	PowerBook G3	Květen 10, 1999
	Srpna 15		iMac G3	iMac	Květen 10, 1999
	1999	Leden 5	Power Macintosh G3 (Blue & White) Macintosh Server G3 (Blue & White)	Power Macintosh Macintosh Server	Říjen 13, 1999 Srpna 31, 1999
		Květen 10	PowerBook G3 ("Lombard")	PowerBook G3	Únor 16, 2000
		Červenec 21	iBook	iBook	Září 13, 2000
		Srpna 31	AirPort (802.11b, "Graphite")	AirPort	Listopad 13, 2001
		Září 1	Macintosh Server G4	Macintosh Server	Červenec 19, 2000
	Říjen 5		Cinema Display (22")	Obrazovka	Červenec 19, 2000
	Říjen 13		iMac (slot loading)	iMac	Leden 7, 2002
			Power Macintosh G4 Graphite	Power Macintosh	Červenec 18, 2001

## 2000

	<b>Rok</b>	<b>Zahájen</b>	<b>Model</b>	<b>Typ</b>	<b>Ukončeno</b>
2000	Únor 16		PowerBook ("Písmo")	PowerBook G3	Leden 9, 2001
	Červenec 19		Power Macintosh G4 Cube	Power Macintosh	Červenec 3, 2001
	Červenec 19		Cinema Display (22")	Obrazovka	Leden 28, 2003
	Září 13		iBook (FireWire)	iBook	Květen 1, 2001
	2001	Leden	PowerBook G4 Titanium	PowerBook G4	Září 16, 2003
		Květen 1	iBook (white)	iBook	Říjen 2003
		Červenec 18	Power Macintosh G4 Quicksilver	Power Macintosh	Srpna 13, 2002
		Září 8	Server G4 Quicksilver	Macintosh Server	Květen 14, 2002
		Říjen 23	iPod	iPod Classic	Červenec 17, 2002
	2002	Leden 7	iMac G4 15"	iMac	Srpna 31, 2004
		Duben 29	iBook (14")	iBook	Říjen 22, 2003
		Květen 14	eMac	eMac	Červenec 5, 2006
		Červenec 17	Xserve	Xserve	Únor 10, 2003
		Srpna 13	iMac G4 17"	iMac	Srpna 31, 2004
		Srpna 27	Power Macintosh G4 MDD	Power Macintosh	Červen 9, 2004
		Leden 7	Macintosh Server G4 MDD	Macintosh Server	Leden 28, 2003
		Únor 10	PowerBook G4 Aluminum (12")	PowerBook G4	Květen 16, 2006
		Červen 23	PowerBook G4 Aluminum (17")	PowerBook G4	Duben 24, 2006
		Září 16	Xserve slot loading	Xserve	Leden 6, 2004
2003	Říjen 22		Xserve Cluster Node	Xserve	Leden 6, 2004
	Listopad 18	Power Macintosh G5	Power Macintosh	Červen 9, 2004	
	Leden 6	PowerBook G4 Aluminum (15")	PowerBook G4	Únor 14, 2006	
	Červen 7		iBook G4 (12" / 14")	iBook	Květen 16, 2006
	Červen 9		iMac G4 20"	iMac	Srpna 31, 2004
	Červen 28		Xserve G5	Xserve	Srpna 7, 2006
	2004	Červen 31	Xserve Cluster Node G5	Xserve	Srpna 7, 2006
		Srpna 31	AirPort Express (802.11g)	AirPort	Březen 17, 2008
		Leden 11	Power Macintosh G5 FX	Power Macintosh	Říjen 19, 2005
		Říjen 19	Cinema Display (20")	Obrazovka	Únor 2009
		Leden 10	Cinema Display (23")	Obrazovka	Listopad 2008
	2005	Únor 14	Cinema Display (30")	Obrazovka	Červenec 27, 2010
		Únor 28	iMac G5 17"	iMac	Leden 10, 2006
		Únor 28	iMac G5 20"	iMac	Březen 20, 2006
		Mac Mini	Mac Mini	Mac Mini	Únor 28, 2006
		Power Macintosh G5 dual core	Power Macintosh	Power Macintosh	Srpna 7, 2006
		iMac (Early 2006)	iMac	iMac	Září 6, 2006
		iPod Radio Remote	iPod Accessories	iPod Accessories	Červen 25, 2009
2006	Únor 14	MacBook Pro (15")	MacBook Pro	MacBook Pro	Únor 26, 2008
	Únor 28	Mac Mini Core Solo	Mac Mini	Mac Mini	Září 6, 2006
	Únor 28	Mac Mini Core Duo	Mac Mini	Mac Mini	Srpna 7, 2007
	Duben 11	Apple Remote Desktop 3	Software	Software	stále na trhu

## 2000

	Rok	Zahájen	Model	Typ	Ukončeno
2006	Duben 24	MacBook Pro (17")	MacBook Pro	Únor 26, 2008	
	Květen 16	MacBook	MacBook	Únor 26, 2008	
	Červenec 13	Nike+iPod	iPod Accessories	stále na trhu	
	Červen 20	Shake 4	Software	Červenec 30, 2009	
	Srpna 7	Mac Pro	Mac Pro	Leden 8, 2008	
	Srpna 7	Xserve (Intel)	Xserve	Leden 8, 2008	
	Září 6	iMac (Mid 2006)	iMac	Srpna 7, 2007	
	Března 21	Apple TV (1st gen.)	Apple TV	Září 1, 2010	
	Červen 29	iPhone	iPhone	Červenec 11, 2008	
	Srpna 7	iMac (Mid 2007)	iMac	Duben 28, 2008	
2007	Duben 24	Apple Mighty Mouse (revize)	Apple Myš	stále na trhu	
	Květen 16	Apple Keyboard with Numeric Keypad	Apple Keyboard	stále na trhu	
	Červenec 13	Apple Wireless Keyboard(Aluminum)	Apple Keyboard	stále na trhu	
	Červen 20	Mac Mini (Mid 2007)	Mac Mini	Března 3, 2009	
	Srpna 7	iPod Nano (3. gen.)	iPod Nano	Září 6, 2008	
	Září 5	iPod Classic (6. gen.)	iPod Classic	Září 9, 2008	
	Září 12	iPod Touch (1. gen.) (8 & 16 GB)	iPod Touch	Září 9, 2008	
	Říjen 27	Logic Studio	Software	Červenec 23, 2009	
	Listopad 15	Mac OS X Leopard (10.5)	Software	Srpna 28, 2009	
	Leden 8	Mac OS X Server (10.5)	Software	Srpna 28, 2009	
2008	Duben 24	Final Cut Express 4	Software	Červenec 23, 2009	
	Září 5	Xserve	Xserve	Duben 7, 2009	
	Září 12	Mac Pro	Mac Pro	Března 3, 2009	
	Říjen 27	MacBook Air	MacBook Air	Říjen 14, 2008	
	Únor 12	MacBook Air External SuperDrive	Mechanika	stále na trhu	
	Únor 19	Aperture 2	Software	Únor 9, 2010	
	Únor 26	Xsan 2	Software	stále na trhu	
	Únor 27	MacBook (Early 2008)	MacBook	Říjen 14, 2008	
	Únor 29	MacBook Pro (Early 2008) (15")	MacBook Pro	Říjen 14, 2008	
	Března 17	MacBook Pro (Early 2008) (17")	MacBook Pro	Leden 6, 2009	
2009	Duben 17	iPod Touch (1st gen.) (32 GB)	iPod Touch	Září 9, 2008	
	Duben 28	Time Capsule (1st gen.)	AirPort, Mechanika	Března 3, 2009	
	Květen 29	AirPort Express 802.11n	AirPort	stále na trhu	
	Červenec 9	Final Cut Studio 2	Software	Červenec 23, 2009	
	Červenec 11	iMac (Early 2008)	iMac	Března 3, 2009	
	Září 9	Logic Express 8	Software	Červenec 23, 2009	
	Září 18	MobileMe	Software	Červen 30, 2012	
	Říjen 14	iPhone 3G (8 GB)	iPhone	Červen 24, 2010	
	Září 9	iPhone 3G (16 GB)	iPhone	Červen 19, 2009	
	Září 18	iPod Nano (4th gen.)	iPod Nano	Září 9, 2009	
2010	Říjen 14	iPod Classic (6th gen.) (120 GB)	iPod Classic	Září 9, 2009	
	Září 9	iPod Touch (2nd gen.) (8 GB)	iPod Touch	Září 1, 2010	
	Září 18	iPod Touch (2nd gen.) (16 & 32 GB)	iPod Touch	Září 9, 2009	
	Říjen 14	In-Ear Headphones	iPod Accessories	stále na trhu	
	Září 9	Final Cut Server	Software	Červenec 23, 2009	
	Září 18	MacBook Air (Late 2008)	MacBook Air	Červen 8, 2009	
	Říjen 14	MacBook (Bílý)	MacBook	Leden 29, 2009	
	Září 9	MacBook (Aluminum)	MacBook	Červen 8, 2009	
	Září 18	MacBook Pro (15")	MacBook Pro	Červen 8, 2009	
	Říjen 14	LED Cinema Display	Obrazovka	stále na trhu	
2011	Září 9	Bento 2.0	Software	Září 29, 2009	
	Září 18	MacBook Pro (17")	MacBook Pro	Červen 8, 2009	
	Říjen 14	iWork '09	Software	stále na trhu	
	Září 9	FileMaker Pro 10	Software	Března 9, 2010	
	Září 18	iLife '09	Software	Říjen 20, 2010	
	Říjen 14	MacBook (White)	MacBook	Květen 27, 2009	
	Září 9	Mac Mini	Mac Mini	Říjen 20, 2009	
	Září 18	iMac	iMac	Říjen 20, 2009	
	Říjen 14	Mac Pro	Mac Pro	Srpna 9, 2010	
	Září 9	Time Capsule (2. gen.) (500 GB)	AirPort, Mechanika	Červenec 30, 2009	
2012	Září 18	Time Capsule (2. gen.) (1 TB)	AirPort, Mechanika	Března 31, 2010	

## 2000

Rok	Zahájen	Model	Typ	Ukončeno
2009	Březen 3	AirPort Extreme 802.11n (3. gen.)	AirPort	Říjen 20, 2009
	Březen 11	Apple Keyboard	Apple Keyboard	Říjen 20, 2009
	Duben 7	iPod Shuffle (3. gen.) (4 GB)	iPod Shuffle	Září 1, 2010
	Květen 27	Xserve (2009)	Xserve	Leden 31, 2011
	Červen 8	MacBook	MacBook	Říjen 20, 2009
	Červen 19	MacBook Pro, MacBook Air	MacBook Pro	Duben 13, 2010
	Červenec 23	iPhone 3GS (16 & 32 GB)	iPhone	Červen 24, 2010
	Červenec 23	Final Cut Studio 3 + Server 1.5	Software	stále na trhu
	Červenec 23	Logic Studio 2 + Logic Express 9	Software	stále na trhu
	Červenec 30	Time Capsule (2. gen.) (2 TB)	AirPort, Mechanika	Březen 31, 2010
	Srpen 28	Mac OS X Snow Leopard (10.6)+Server	Software	Červenec 20, 2011
	Září 9	iPod Nano (5. gen.)	iPod Nano	Září 1, 2010
	Říjen 20	iPod Classic (6. gen.) (160 GB)	iPod Classic	stále na trhu
	Říjen 20	iPod Touch, Shuffle (3. gen.) (2GB)	iPod Touch	Září 1, 2010
	Říjen 20	iMac	iMac	Červenec 27, 2010
	Říjen 20	MacBook	MacBook	Květen 18, 2010
	Říjen 20	Magic Mouse	Apple Myš	stále na trhu
	Říjen 20	AirPort Extreme 802.11n (4. gen.)	AirPort	Červen 21, 2011

## 2010

Rok	Zahájen	Model	Typ	Ukončeno
2010	Únor 9	Aperture 3	Software	stále na trhu
	Březen 31	Time Capsule (3. gen.)	AirPort, Mechanika	Červen 21, 2011
	Duben 3	iPad (Wi-Fi)	iPad	Březen 2, 2011
	Duben 13	MacBook Pro	MacBook Pro	Únor 24, 2011
	Duben 30	iPad (Wi-Fi + 3G)	iPad	Březen 2, 2011
	Květen 18	MacBook	MacBook	Červenec 20, 2011
	Červen 15	Mac Mini	Mac Mini	Červenec 20, 2011
	Červen 24	iPhone 3GS (8 GB)	iPhone	stále na trhu
	Srpen 9	iPhone 4 (GSM) (16 & 32 GB)	iPhone	Říjen 4, 2011
	Září 1	Mac Pro	Mac Pro	stále na trhu
	Říjen 20	iPod Touch (4. gen.)	iPod Touch	stále na trhu
	Říjen 20	iPod Nano (6. gen.)	iPod Nano	stále na trhu
	Říjen 20	iPod Shuffle (4. gen.)	iPod Shuffle	stále na trhu
	2011	Apple TV (2. gen.)	Apple TV	Březen 7, 2012
	Únor 10	MacBook Air	MacBook Air	Červenec 20, 2011
	Únor 24	iLife '11	Software	stále na trhu
	Březen 11	iPhone 4 (CDMA) (16 & 32 GB)	iPhone	Říjen 4, 2011
	Květen 3	MacBook Pro	MacBook Pro	Říjen 24, 2011
	Červen 21	iPad 2 (16 GB)	iPad	stále na trhu
	Červenec 20	iPad 2 (32 & 64 GB)	iPad	Březen 7, 2012
	Říjen 12	iMac	iMac	stále na trhu
	Říjen 14	AirPort Extreme 802.11n (5. gen.)	AirPort	stále na trhu
	Říjen 14	Time Capsule (4. gen.)	AirPort, Mechanika	stále na trhu
	Říjen 14	MacBook Air	MacBook Air	stále na trhu
	Říjen 14	Mac Mini	Mac Mini	stále na trhu
	Říjen 14	Thunderbolt Display	Obrazovka	stále na trhu
	Říjen 14	Mac OS X Lion (10.7)	Software	stále na trhu
	Říjen 14	iOS 5	Software	stále na trhu
	Říjen 14	iCloud	Software	stále na trhu
	Říjen 14	Cards	Software	stále na trhu
	Říjen 14	Find My Friends	Software	stále na trhu
	Říjen 14	AirPort Utility	Software	stále na trhu
	Říjen 24	iPhone 4 (8 GB)	iPhone	stále na trhu
	Leden 19	iPhone 4S	iPhone	stále na trhu
	Březen 16	iPhone Micro USB Adapter	iPhone	stále na trhu
	Březen 16	MacBook Pro	MacBook Pro	stále na trhu
	Březen 16	iBooks Author	Software	stále na trhu
	Březen 16	IPad (3. gen.)	iPad	stále na trhu
	Březen 16	Apple TV (3. gen.)	Apple TV	stále na trhu

## 10) Osobnosti Applu

**Steven Jobs (\*1955)**, spoluzakladatel a současný CEO Apple Computer. V roce 1986 založil společnost NeXT Computer (kterou od něj Apple o deset let později odkoupila). Téhož roku koupil od režiséra a producenta George Lucase počítačové animační studio The Graphics Group, záhy přejmenované na Pixar (v roce 2006 jej akvizovala The Walt Disney Company). V Pixaru vznikly filmové kasovní trháky, jako např. Příběh hraček, Hledá se Nemo či Úžasňákovi.

**Stephan „Woz“ Wozniak (\*1950)**, spoluzakladatel Apple Computer. Zcela v jeho režii probíhala konstrukce prvních počítačů Apple I a Apple II. Dnes působí jako učitel informačních technologií a štědrý sponzor nejrůznějších vzdělávacích programů zaměřených většinou na moderní technologie. Od amerického prezidenta obdržel Národní medaili za technologický rozvoj.

**Mike Markkula (\*1943)**, investor a první předseda správní rady Apple Computer. Marketingový manažer společností Intel a Fairchild Semiconductor. V roce 1977 se seznámil s dvěma zakladateli Apple Computer a koupil si od nich třetinový podíl ve firmě. Bez jeho podpory a investice by rozjezd Apple Computer nebyl možný.

**Michael Scott (\*1943)**, manažer, první CEO Apple Computer (1977–1981). Předtím pracoval jako ředitel výroby ve společnosti National Semiconductor.

**John Sculley (\*1939)**, manažer, tvůrce úspěšných marketingových strategií v prodeji osobních počítačů. V 70. letech minulého století byl prezidentem společnosti PepsiCo, v letech 1983–1993 CEO Apple Computer.

**Jef Raskin (1943–2005)**, počítačový vědec, významně se podílel na vývoji prvního modelu osobního počítače Macintosh. Později navrhl Canon Cat, počítač, který vycházel z jeho koncepce PITS (Person In The Street) a návrhu Macintoshe.

**Andy Hertzfeld (\*1953)**, programátor, v Apple Computer pracoval v letech 1979 – 1984 a podílel se na vývoji operačního systému pro Macintoshe. Po odchodu ze společnosti založil několik softwarových firem, od roku 2005 působí ve společnosti Google. Vydal vzpomínkovou knihu Revolution in the Valley: How The Mac Was Made (2004).

**Bill Atkinson (\*1951)**, počítačový vědec, v Apple Compuer pracoval v letech 1978 – 1990. Autor řady inovací a programů pro počítače Macintosh: HyperCard, MacPaint, QuickDraw. V současnosti se věnuje digitální fotografii.

**Randy Wigginton (\*1947)**, programátor, jeden z prvních zaměstnanců společnosti Apple Computer. Vytvořil textový procesor MacWrite.

**Susan Kareová (\*1956)**, designérka, pracovala v týmu, který vyvíjel operační systém pro Macu. Vytvořila pro Mac OS ikony a fonty. V roce 1985 následovala Steva Jobse a stala se jedním z prvních zaměstnanců jeho nové firmy NeXT. Od roku 1988 je nezávislou designérkou, pracovala pro řadu prestižních společností (IBM, Logitech, Microsoft atd.)

**William V. Campbell (\*1949)**, předseda rady ředitelů Apple Computer. Do společnosti nastoupil v roce 1983. Současně působí jako prezident a CEO softwarové společnosti Intuit.

**Jonathan Rubinstein (\*1956)**, počítačový vědec, řídil práci na vývoji multimediálního přehrávače iPod, který se stal nejpopulárnějším přehrávačem tohoto druhu na světě.

## 11) Zdroje a použitá literatura

1. odkaz: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Apple>
2. odkaz: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Steve\\_Wozniak](http://cs.wikipedia.org/wiki/Steve_Wozniak)
3. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Mike\\_Markkula](http://en.wikipedia.org/wiki/Mike_Markkula)
4. odkaz: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Bill\\_Gates](http://cs.wikipedia.org/wiki/Bill_Gates)
5. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Regis\\_McKenna](http://en.wikipedia.org/wiki/Regis_McKenna)
6. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Bill\\_Atkinson](http://en.wikipedia.org/wiki/Bill_Atkinson)
7. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Andy\\_Hertzfeld](http://en.wikipedia.org/wiki/Andy_Hertzfeld)
8. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Arthur\\_D.\\_Levinson](http://en.wikipedia.org/wiki/Arthur_D._Levinson)
9. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Larry\\_Ellison](http://en.wikipedia.org/wiki/Larry_Ellison)
10. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Lee\\_Clow](http://en.wikipedia.org/wiki/Lee_Clow)
11. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Jonathan\\_Ive](http://en.wikipedia.org/wiki/Jonathan_Ive)
12. odkaz: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Steve\\_Jobs](http://cs.wikipedia.org/wiki/Steve_Jobs)
13. Steve Jobs - Walter Isaacson, ISBN 978-80-7252-352-8,  
<http://knihy.abz.cz/prodej/steve-jobs-1>
14. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Ronald\\_Wayne](http://en.wikipedia.org/wiki/Ronald_Wayne)
15. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Apple\\_I](http://en.wikipedia.org/wiki/Apple_I)
16. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Homebrew\\_Computer\\_Club](http://en.wikipedia.org/wiki/Homebrew_Computer_Club)
17. odkaz: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Do\\_it\\_yourself](http://cs.wikipedia.org/wiki/Do_it_yourself)
18. odkaz: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Atari>
19. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Altair\\_8800](http://en.wikipedia.org/wiki/Altair_8800)
20. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/IMSAI\\_8080](http://en.wikipedia.org/wiki/IMSAI_8080)
21. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Processor\\_Technology#Products](http://en.wikipedia.org/wiki/Processor_Technology#Products)
22. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Apple\\_II\\_series](http://en.wikipedia.org/wiki/Apple_II_series)
23. odkaz: <http://en.wikipedia.org/wiki/TRS-80>
24. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Timeline\\_of\\_Apple\\_II\\_Family](http://en.wikipedia.org/wiki/Timeline_of_Apple_II_Family)
25. reklama „1984“: <http://www.youtube.com/watch?v=HhsWzJo2sN4>
26. film: „Piráti ze Silicon Valley“: <http://www.csfd.cz/film/31875-pirati-ze-silicon-valley/>
27. odkaz: <http://www.root.cz/clanky/graficke-karty-a-graficke-akceleratory-8/>
28. odkaz: <http://www.apple-history.com/128k>
29. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Timeline\\_of\\_Macintosh\\_models](http://en.wikipedia.org/wiki/Timeline_of_Macintosh_models)
30. odkaz: <http://fanapple.cz/historie-apple-inc/>
31. odkaz: [http://en.wikipedia.org/wiki/Timeline\\_of\\_Apple\\_Inc.\\_products](http://en.wikipedia.org/wiki/Timeline_of_Apple_Inc._products)
32. odkaz: [#Timeline\\_of\\_Apple\\_Inc.\\_products](http://en.wikipedia.org/wiki/Timeline_of_Apple_Inc._products)