

Elon Musk – Vynálezca 21. storočia

Grafické informácie

Elon Musk je medzinárodne uznávaný vynálezca a podnikateľ. Celosvetovo známym sa stal predovšetkým vďaka založeniu spoločnosti SpaceX, akvizícii platobného systému PayPal a spoluzaloženiu spoločnosti TeslaMotors.

Prvý počítačový program v dvanástich

Musk sa narodil 28. júna 1971 v Pretórii, ktorá je hlavným mestom Juhoafrickej republiky. Už v dvanástich rokoch mladý Musk vytvoril a následne predal svoj prvý počítačový program. Išlo o počítačovú hru s vesmírnou tematikou, ktorú predal za približne 500 amerických dolárov. Po absolvovaní štúdia na chlapčenskej strednej škole v Pretórii, odišiel vo svojich sedemnástich rokoch do Kanady. Dôvod na odchod bol v jeho prípade veľmi zaujímavý. Snažil sa totiž vyhnúť povinnej vojenskej službe, ktorá ho po skončení štúdia čakala. Ako sám uviedol, so samotnou povinnou vojenskou službou nemal žiadny problém, avšak predstava, že bude bojovať na strane armády, ktorá potláča práva čiernych, sa mu zdala nepredstaviteľná. Odišiel preto do Ameriky, o ktorej povedal: „to je miesto, kde je možné všetko“. Ešte pred príchodom do USA strávil dva roky v Kanade na Queen's University v Ontáriu. Až potom sa dostal do krajiny neobmedzených možností. Začal študovať na University of Pennsylvania, kde si vybral podnikanie a fyziku za svoje dva hlavné obory. Z Pennsylvánie sa ďalej presunul do Silicon Valley, kde sa mu podarilo získať titul Ph.D. v obore aplikovaná fyzika na prestížnej univerzite Stanford. Po úspešnom ukončení štúdií a získaní inšpirácie od viacerých známych vynálezcov, ako sú Bill Gates, Steve Jobs, či Nikola Tesla, si Musk dal za cieľ tri oblasti, v ktorých chcel niečo dokázať. Tieto oblasti opísal ako také, ktoré budú definovať existenciu ľudstva v budúcnosti. Jednou z nich bola oblasť internetu, ďalšou čistá energia a poslednou vesmír.

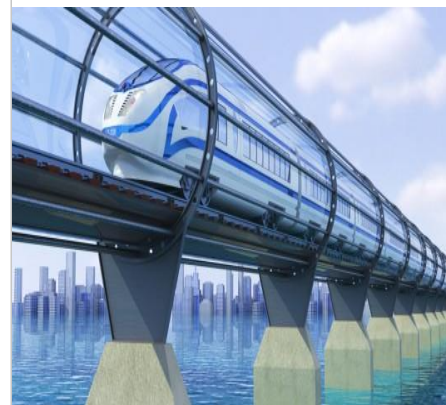
Veľký biznis odštartoval PayPal

Prvým veľkým úspechom v Muskovej kariére bolo spoluzaloženie spoločnosti X.com v roku 1999. Hlavnou činnosťou firmy bolo poskytovanie online služieb v oblasti financií, pričom dôraz bol kladený na zabezpečovanie online platieb prostredníctvom e-mailu. Rok po založení získali v päťdesiat percentnej akvizícii firmu Confinity, ktorá takisto zabezpečovala online transakcie prostredníctvom, dobre známeho, systému PayPal. Musk už v tom období tušil, že v tomto odvetví sa črtá svetlá budúcnosť a spojil prvotne vyvinutý systém X.com s novým PayPal. Vďaka masovému šíreniu systém PayPal rýchlo získal obrovskú popularitu. Niet sa teda čomu diviť, keď v októbri 2002 bol systém kúpený spoločnosťou Ebay za jeden a pol miliardy dolárov. Musk si tak prišiel na úctyhodnú sumu peňazí, pretože tesne pred predajom bol najväčším vlastníkom akcií, ktoré predstavovali 11.7 percenta celkovej hodnoty firmy.

Obrázok č. 1: Elon Musk



Obrázok č. 2: Hyperloop



VYPRACOVAL:

Marek Šimo, analytik
CAPITAL MARKETS, o.c.p., a.s.
 Ul. 29. augusta 36,
 811 09 Bratislava
 tel: +421 2 2070 6880
 e-mail: info@capitalmarkets.sk
www.capitalmarkets.sk

Uvedený zoznam akcií nesmie byť chápaný ako investičné odporúčanie, ale iba ako východisko pre ďalšie skúmanie prostredníctvom fundamentálnych metód oceňovania, ako i technickej analýzy vývoja ceny a objemov na burze.

Upozornenie! Všetky obchody s cennými papiermi môžu viesť ako k ziskom, tak i k stratám. Všetky informácie týkajúce sa pravidiel vypracúvania a šírenia investičných odporúčaní podľa §132e až § 132n zákona 566/2001 o cenných papieroch nájdete na www.capitalmarkets.sk/ID. Dohľad nad činnosťou spoločnosti CAPITAL MARKETS, o.c.p., a.s. vykonáva Národná banka Slovenska. Zdroj informácií: Bloomberg, <http://www.beelandinterests.com/>

Výlety do vesmíru

V júni 2002 Musk založil ďalšiu spoločnosť a nazval ju SpaceX. Ako už názov napovedá, táto firma sa zaoberá vývojom nových technológií pre lety do vesmíru. Musk navrhol Falcon 1, prvú súkromnú raketu na tekutý pohon, ktorá dosiahla orbitálnu dráhu okolo Zeme. Ďalším míľnikom bolo navrhnutie rakety Falcon 9 a kozmickej lode Dragon. V roku 2008 spoločnosť podpísala kontrakt s NASA na výrobu dvanástich vesmírnych nákladných lodí, ktoré by mali nahradiť doteraz využívané Space Shuttle. Kontrakt znel na astronomických 1.6 miliardy dolárov. SpaceX sa neskôr zapísal do histórie, keď sa v roku 2012 stal ich Dragon prvou, súkromne vlastnenou kozmickou loďou, ktorá sa pripojila k Medzinárodnej vesmírnej stanici. Aktuálne sa intenzívne pracuje na vzniku vesmírnej lode, ktorá bude niesť astronautov pod hlavičkou NASA. Prvý let s ľudskou posádkou sa očakáva v roku 2015.

Elektrické auto dostupné pre každého

Ďalšou Muskovou aktivitou je výroba elektrických automobilov. Tie vyrába pod hlavičkou Tesla Motors. Jeho cieľom je vyrábať dostupné elektrické autá pre širokú verejnosť. Prvým modelom, ktorý uzrel svetlo sveta bol Tesla Roadster, športové auto, z ktorého sa predalo približne 2500 kusov v 31 krajinách. V roku 2012 Tesla predstavila nový Model S, štvordverový sedan a takisto Model X, ktorý by si mal nájsť svoje miesto v kategórii SUV. Okrem vývoja vlastných automobilov sa Musk venuje aj výrobe elektrických pohonov pre iné automobilky. Dohody má už uzatvorené s veľkými spoločnosťami, akými sú Daimler alebo Toyota, ktorá plánuje výrobu novej rady modelu RAV4, kompletne s elektrickým pohonom.

Budúcnosť v znamení solárnej energie

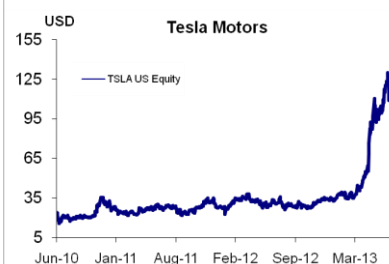
Musk má okrem podnikateľských kvalít aj veľký zmysel pre ekológiu. Z tohto dôvodu položil myšlienku ďalšieho zaujímavého projektu SolarCity. SolarCity je najväčším poskytovateľom solárnych panelov v USA. Cieľom je zvýšiť podiel slnečnej energie a prispieť tak v boji proti globálnemu otepľovaniu. Posledným mimoriadne zaujímavým projektom z dielne Elona Muska je nový druh dopravy nazvaný Hyperloop. Išlo by o doteraz najrýchlejší pozemný spôsob dopravy, ktorý by mal podľa jeho slov skrátiť čas medzi San Franciscom a Los Angeles (cca. 560 km) na pol hodinu. Základnou myšlienkou je vytvorenie dlhého kanálu tesne nad zemou, v ktorom by sa pohyboval dopravný prostriedok, podobne, ako tomu je pri potrubnej pošte.

Úspešný vo všetkom

Muskove úspechy na poli biznisu a technológií sú známe široko ďaleko. Časopis Time ho v roku 2010 zahrnul medzi sto ľudí, ktorí najviac ovplyvnili vývoj vo svete. Časopis Forbes ho zase zaradil medzi dvadsať najvplyvnejších výkonných riaditeľov do štyridsať rokov. Musk naozaj už teraz patrí medzi najväčších vynálezcov a výborných podnikateľov a ešte veľa rokov má pred sebou.

Grafické informácie

Graf č. 1: Tesla Motors od júna 2010



Graf č. 2: Vývoj akcií spoločnosti Solar City od roku 2013



Obr. č. 3: Model Tesla Automobilu



Uvedený zoznam akcií nesmie byť chápaný ako investičné odporúčanie, ale iba ako východisko pre ďalšie skúmanie prostredníctvom fundamentálnych metód oceňovania, ako i technickej analýzy vývoja ceny a objemov na burze.

Upozornenie! Všetky obchody s cennými papiermi môžu viesť ako k ziskom, tak i k stratám. Všetky informácie týkajúce sa pravidiel vypracúvania a šírenia investičných odporúčaní podľa §132e až § 132n zákona 566/2001 o cenných papieroch nájdete na www.capitalmarkets.sk/ID. Dohľad nad činnosťou spoločnosti CAPITAL MARKETS, o.c.p., a.s. vykonáva Národná banka Slovenska. Zdroj informácií: Bloomberg, <http://www.beelandinterests.com/>