

FOREX

jak zbohatnout a nekrást

obchodování na měnových trzích

www.Forex-Zone.cz

srozumitelný výklad obchodování měnových párů

jak na analýzu trhu

harmonic trading

interní a jedinečné informace o tradingu na Forexu

praktické zkušenosti a metody autorů

velké množství názorných grafů

tipy, triky, praxe

Upozornění pro čtenáře a uživatele této knihy

Všechna práva vyhrazena. Žádná část této tištěné či elektronické knihy nesmí být reprodukována a šířena v papírové, elektronické či jiné podobě bez předchozího písemného souhlasu nakladatele. Neoprávněné užití této knihy bude **trestně stíháno**.

Používání elektronické verze knihy je umožněno jen osobě, která ji legálně nabyla a jen pro její osobní a vnitřní potřeby v rozsahu stanoveném autorským zákonem. Elektronická kniha je datový soubor, který lze užívat pouze v takové formě, v jaké jej lze stáhnout s portálu. Jakékoliv neoprávněné užití elektronické knihy nebo její části, spočívající např. v kopírování, úpravách, prodeji, pronajímání, půjčování, sdělování veřejnosti nebo jakémkoliv druhu obchodování nebo neobchodního šíření je zakázáno! Zejména je zakázána jakákoliv konverze datového souboru nebo extrakce části nebo celého textu, umístování textu na servery, ze kterých je možno tento soubor dále stahovat, přitom není rozhodující, kdo takovéto sdílení umožnil. Je zakázáno sdělování údajů o uživatelském účtu jiným osobám, zasahování do technických prostředků, které chrání elektronickou knihu, případně omezují rozsah jejího užití. Uživatel také není oprávněn jakkoliv testovat, zkoušet či obcházet technické zabezpečení elektronické knihy.





Copyright © Grada Publishing, a.s.

Edice Finanční trhy a instituce

www.Forex-Zone.cz

Forex – jak zbohatnout a nekrást obchodování na měnovém trhu

Vydala Grada Publishing, a. s.
U Průhonu 22, Praha 7
jako svou 4 430. publikaci

Návrh obálky Jan Dvořák
Foto na obálce allphoto.cz
Sazba a zlom Jan Šístek
Odpovědná redaktorka Ing. Michaela Průšová
Počet stran 192
První vydání, Praha 2011
Vytiskly Tiskárny Havlíčkův Brod, a. s.

© GRADA Publishing, a. s., 2011

ISBN 978-80-247-3739-3 (tištěná verze)

GRADA Publishing: tel.: 234 264 401, fax 234 264 400, www.grada.cz

ISBN 978-80-247-7464-0 (elektronická verze ve formátu PDF)

© Grada Publishing, a.s. 2012

Obsah

Poděkování	7
O autorovi	9
Předmluva	11
Úvod	13
1. Základní stavební kameny	15
1.1 O Forexu	15
1.2 Co láká tolik lidí na Forex	17
1.3 Rozdíl mezi Forexem a jinými trhy	18
1.4 S čím se obchoduje	20
1.5 Účastníci trhu	22
1.6 Obchodní hodiny	23
1.7 Vysvětlení základních pojmů	25
1.8 Jaké jsou typy grafů	27
1.9 Software je nutnost	29
1.10 Bez brokera to nejde	31
1.11 Jaké jsou typy brokerů	34
1.12 Překvapení při zakládání účtu	37
2. Jak poznat, co se na trhu děje	39
2.1 Fundamentální analýza	39
2.2 Technická analýza	39
2.3 Časové rámce obchodování	42
2.4 Kdy neobchodovat Forex	44
2.5 Co to jsou svíčky	46
2.6 Základní svíčkové formace	48
2.7 Reverzní svíčkové formace	50
2.8 Trendové čáry	53
2.9 Supporty a resistance	56
2.10 Oscilátory a momentové indikátory	59
2.11 Indikátory volatility	61
2.12 Klouzavé průměry	64
2.13 Trendové indikátory	67
2.14 Nejběžnější formace na grafech	70
3. Co odlišuje vítěze od poražených	75
3.1 Obchodní plán je nutnost	75
3.2 Vytvořte si vlastní obchodní systém	77
3.3 Řízení peněz je velmi důležité	79
4. Trading profesionálů	81
4.1 Používání více časových rámců	81
4.2 Jak na Pivot pointy	84
4.3 Co jsou Fibonacciho návraty	89
4.4 Elliotovy vlny	96
4.5 Divergence	100
4.6 Jak vydělávat na korelacích	106
4.7 Carry trade	109
4.8 Harmonic Trading: Gartley	110

4.9	Harmonic Trading: ABCD	116
4.10	Harmonic Trading: Butterfly	123
5.	Špetka psychologie	127
5.1	Poučte se z chyb ostatních obchodníků	127
5.2	Neurolingvistické programování	130
6.	Software	133
6.1	Metatrader	133
6.2	Ninjatrader	140
6.3	SaxoTrader	150
7.	Knihy, které je dobré znát	160
7.1	Ashraf Laidi: Currency Trading and Intermarket Analysis (How to Profit from the Shifting Currents in Global Markets)	160
7.2	Mark Galant & Brian Dolan: Currency Trading For Dummies	161
7.3	Augustin Silvani: Beat the Forex Dealer (An insider's look into trading today's foreign exchange market)	163
7.4	Ed Ponsi: Forex Patterns & Probabilities (Trading Strategies for Trending & Range-Bound Markets)	164
7.5	Kathy Lien: Millionaire Traders (How Everyday People Are Beating Wall Street at Its Own Game)	166
7.6	Robert C. Miner: High Probability Trading Strategies (Entry to Exit Tactics for the Forex, Futures, and Stock Markets)	167
7.7	Kathy Lien: Day Trading & Swing Trading the Currency Market (second edition)	169
8.	Čeští brokeri na scéně	171
8.1	Brokerjet	171
8.2	Colosseum	171
8.3	Patria Forex	172
8.4	Saxo Bank	172
8.5	X-Trade Brokers	173
9.	Kde hledat informace o Forexu?	174
	Závěr	177
	Slovníček pojmů	178
	Použité zdroje	185

Poděkování

Než se pustíme do odhalování různých zákoutí a tajů tradingu, rádi bychom poděkovali všem obchodníkům, ať českým či zahraničním, kteří nám byli nápomocni v našich začátcích. Bez jejich pomoci bychom těžko byli tam, kde jsme. Dodnes těžíme z jejich rad, nápadů a náhledů na trh.

Další, speciální, díky patří našim rodinám, které při nás stály v těžkých začátcích a respektovaly trnitou cestu, kterou jsme si vybrali. Trading není lehké povolání, ale výsledky stojí za to. Mnohdy to nebylo snadné, ale s podporou lidí, kteří vám věří, je vše vždy mnohem a mnohem jednodušší.

Na závěr, nikoli však v poslední řadě, bychom rádi poděkovali také společnosti Velveth Inlet Corporation, známou jako „Společnost sametového přístupu“, se kterou po celou dobu příprav, manažerování a samotného fungování projektu Forex Zone spolupracujeme.

www.Forex-Zone.cz

O autorovi

Za touto knihou stojí tým soukromých full time obchodníků, sdružených kolem projektu www.Forex-Zone.cz. Je složený převážně z Čechů, ale díky kontaktům v zahraničí je neustále ve spojení s osobnostmi světového forex tradingu. Sjednotila je snaha proniknout do tajů devizového trhu a úspěšně na něm obchodovat. Každý z nich měl jiné zkušenosti s tradingem a samozřejmě i jiná očekávání. Spjovala je však vášeň pro trhy a společný cíl – vydělávat peníze na Forexu.

Během jejich vlastní cesty tradingem zjistili, že důvěryhodných a v praxi využitelných informací o Forexu je v ČR, až na čestné výjimky, jako šafránu. Sami proto museli získávat informace a kontakty převážně v zahraničí.

Právě nedostatek kvalitních informací o Forexu v Čechách je přivedl na myšlenku vytvořit nový informačně vzdělávací web. Rozhodli se vsadit na vlastní přehled ve forexovém světě a vytvořit skutečnou alternativu špičkových zahraničních serverů – vznikl tak projekt www.Forex-Zone.cz.

Cílem tohoto projektu je pomoci všem obchodníkům, kteří se zajímají o obchodování na devizovém trhu. Vyústěním této snahy je tato kniha, která, jak doufají, zaujme nejednoho tradera.

Co je www.Forex-Zone.cz:

Forex-Zone prezentuje srozumitelnou a přístupnou formou znalosti profesionálních forex obchodníků z ČR i ze světa každému, kdo má o tento způsob vydělávání peněz zájem.

Forex-Zone přináší zpravodajský servis zaměřený a využitelný především malými soukromými obchodníky, pro které jsou kvalitní informace kriticky důležité.

Forex-Zone znamená exkluzivní obsah díky osobním kontaktům a podpoře respektovaných traderů z ČR i ze světa.

Forex-Zone je prostor, kde mohou forexoví obchodníci společně komunikovat a vyměňovat si své zkušenosti.

Předmluva

Ještě donedávna bylo investování na měnovém trhu doménou institucionálních hráčů (bank, pojišťoven, hedgeových fondů) a společností, které zajišťují své měnové riziko při vývozu a dovozu zboží a služeb.

Forex se v uplynulých deseti letech dramaticky otevřel a dnes nabízí zajímavé investiční příležitosti také drobným investorům, kteří se na Forex nedívají jen jako na místo pro krátkodobé spekulace, ale ve Forexu vidí také možnost pro diverzifikaci svých investic.

Drobný investor, který vstupuje na forexový trh, by se měl vždy držet několika základních pravidel. Nikdy by neměl začít obchodovat hned s reálnými penězi, protože stejně jako ve sportu platí, že bez tréninku se jen velmi těžko prosadíte a můžete profitovat. Pro úspěch na Forexu je velmi důležitá edukace. Naučit se chápat co hýbe měnovým trhem, vyznat se v obchodních strategiích a naučit se plánovat kdy vstupovat a vystupovat z jednotlivých obchodů. Podstatnou roli hraje také psychologie, proto by neměl drobný investor podléhat emocím a smířit se s tím, že každý obchod není ziskový.

Petr Novotný
šéfredaktor, Investicniweb.cz

Úvod

Forex je úžasný trh nabízející mnoho příležitostí k výdělkům a těm nejlepším i vysněnou finanční svobodu. Je to zároveň i nejdynamičtější se rozvíjející trh současnosti. V minulosti nebyl forexový mezibankovní trh přístupný pro malé investory. Pouze největší banky mohly s devizami obchodovat. Časy se však mění a v současné době je tento trh nejen přístupný pro drobné obchodníky a investory, ale je také mezi nimi velmi oblíbený.

Tato kniha nabízí celkový přehled o Forexu jako takovém. Kladli jsme si za cíl zprostředkovat čtenářům ty nejdůležitější informace, které jsou nutné pro úspěšné obchodování na tomto „fenoménu současnosti“. Po přečtení této knihy byste měli být schopni nejenom dobře zhodnotit situaci na trhu, ale také ji patřičně využít k ziskovému obchodování.

Naleznete zde základní informace o devizovém trhu, jaké nástroje použít při analýze jednotlivých měnových párů, co je to obchodní plán a proč je tak důležitý nebo představení vhodného softwaru pro Forex. Ukážeme vám také techniky používané profesionálními tradery. V sekci Trocha psychologie si řekneme něco o chybách, kterých je dobré se vyvarovat, a o neurolingvistickém programování.

První část této knihy je věnována základním informacím o Forexu. Zjistíte např., kdo jsou hlavní hráči, jaký je rozdíl mezi devizovým trhem a jinými trhy, jaké typy grafů se nejčastěji používají a mnoho dalšího.

Analyzovat trhy není nic složitého, když víte, jak na to. Proto si řekneme něco jak o fundamentální, tak o technické analýze. Ukážeme si jak využívat technické indikátory a price action.

Prakticky jedna z nejdůležitějších oblastí nejen této knihy, ale celého tradingu, poukazuje na nutnost obchodního plánu, vytvoření vlastního obchodního systému a řízení peněz. Bez dobře zvládnutých těchto disciplín nemá obchodník téměř žádnou šanci na trhu uspět.

Pivot pointy, Fibonacciho návraty, korelace nebo např. Harmonic trading. To je jen malý výčet toho, co používají k ziskovému obchodování profesionální tradeři po celém světě. O všech těchto a mnoha dalších přístupech se dozvíte v části nazvané Trading profesionálů.

Trading je hra nervů a neustálý boj sám se sebou. Je proto dobré zabývat se i trochu psychologií. Zapracovali jsme proto do této knihy i něco málo z tohoto oboru. V předposlední kapitole nazvané Software vám představíme dva z nejrozšířenějších softwarů pro analýzu a obchodování na Forexu.

Důležitou složkou obchodování je vzdělání. Vybrali jsme proto pro vás knihy, které je dobré si přečíst. Jejich recenze naleznete v kapitole Knihy, které je dobré znát. V předposlední části nazvané Čeští brokeri na scéně naleznete detailní přehled brokerů pohybujících se na českém trhu.

V poslední části knihy jsme připravili přehled, kde vám představíme a podrobně rozebereme denní tisk, časopisy a webové portály, které píší o měnách, zveřejňují měnová zpravodajství nebo mají samostatnou kapitolu, která se specializuje na Forex.

1. Základní stavební kameny

Trading je business jako každý jiný. Pokud si budete chtít otevřít obchod se zeleninou nebo třeba kadeřnictví musíte znát všechny aspekty tohoto podnikání. Kdo budou vaši dodavatelé, kdo odběratelé, jaké náklady jsou s tím spojeny apod. Stejně principy platí i při obchodování na Forexu. Je důležité mít základní informace. První kapitola nazvaná „Základní stavební kameny“ vám poskytne důležité informace o fungování devizového trhu, jeho účastnících, názvosloví, softwaru nebo např. brokerech. Bez těchto vědomostí není možné na trhu uspět.

1.1 O Forexu

Ze všeho nejdříve potřebujete získat reálnou představu o tom, co Forex ve skutečnosti je, co vám může nabídnout a jakým způsobem funguje. Pokud na finančních trzích stojíte zcela na začátku, následující stránky vám pomohou otevřít dveře do světa, o kterém jste možná doposud neměli ani tušení.

Forex, jednoduše řečeno obchodování s měnami, si rychle získal popularitu po celém světě teprve v posledních deseti letech, a to především díky nízkému počtu překážek, které stojí v cestě na finanční trh malým investorům. Relativně malý počáteční kapitál, ruku v ruce s rozvojem on-line obchodování, boří bariéry i pro drobnější investory.

Je jasné, že při čtení a vzdělávání narazíte na výrazy, které vám toho moc napoprvé neřeknou. Zůstaňte ale v klidu, pro začátek vám bude stačit vědět, že něco podobného existuje. Důležité je si uvědomit, že vydělat velké peníze vás bude stát i určitou námahu a čas.

Co vlastně je obchodování na Forexu?

Pojem „Forex“ nebo „FX“ je zkratka pro devizovou burzu. Neobchodují se zde ale ani akcie ani obligace, zbožím tohoto trhu jsou jednotlivé národní měny. Jinými slovy, forexový trh je místo, kde můžete nakupovat a prodávat dolary, eura, jeny a další světové měny. Z hlediska objemu transakcí je tento trh největší na světě.

**10 největších forexových obchodníků
v % z celkového objemu obchodů (05/2010)**

#	název	tržní podíl
1	 Deutsche Bank	18.06%
2	 UBS AG	11.30%
3	 Barclays Capital	11.08%
4	 Citi	7.69%
5	 Royal Bank of Scotland	6.50%
6	 JPMorgan	6.35%
7	 HSBC	4.55%
8	 Credit Suisse	4.44%
9	 Goldman Sachs	4.28%
10	 Morgan Stanley	2.91%

Tabulka 1.1 10 největších forexových obchodníků

Zdroj: www.wikipedia.org

Fungování Forexu si můžeme představit na zcela jednoduchém příkladu:

Pan Novák se svojí manželkou každoročně odjíždí na dovolenou. Kromě balení kufrů musí často měnit peníze své země za peníze země, do které si jede odpočinout. Ve směnárně nebo v bance pak dostane za každé euro, které vymění na koruny, jinou částku než jindy a stejně to platí i naopak. Určitě si tak i pan Novák všiml, že kurzy měn nezůstávají na stejných hodnotách, ale prakticky každý den se mění. Právě tento neustálý pohyb kurzu světových měn nám při obchodování na Forexu umožňuje vydělávat peníze.

Cílem obchodování je tedy směna jedné měny za druhou v očekávání, že ta nově nabytá poroste na své hodnotě, zatímco hodnota měny, kterou jsme prodali, bude klesat. Jednotlivé měny se obchodují prostřednictvím forexových brokerů a jsou vždy v párech, například (EUR/USD). U každého měnového páru je jako první zobrazena základní měna. V případě, že měnový pár sílí, hodnota základní měny roste, v případě, že měnový pár oslabuje, tak naopak základní měna slábne.

Nejběžněji obchodované měnové páry jsou známy jako „hlavní“ (tzv. majors). Zařazení do této skupiny závisí na objemu celkových transakcí a můžeme mezi ně zařadit páry EUR/USD, USD/JPY, GBP/USD, USD/CHF. Díky velkému množství uskutečněných transakcí (likvidity) je obchodování těchto párů levnější. Samozřejmě si můžete vybrat z mnohem více měnových párů, nicméně na začátku doporučujeme soustředit se na ty hlavní.

Jak Forex funguje

Na Forexu se měny směňují přes pohyblivý systém kurzů. Forex není spojen s konkrétním místem nebo jednotnou oblastí, kde se obchoduje, ale je považován za OTC market (tzv. „trh přes pult“). Je v provozu díky síti bank, které mezi sebou vytváří mezibankovní trh. Forex má otevírací hodiny 24 hodin denně, od nedělního večera do pátku večer.

V minulosti nebyl forexový mezibankovní trh přístupný pro malé investory. Pouze největší světové banky mohly otevřeně s devizami obchodovat. V době internetového boomu vznikli forexoví brokeři, kteří jsou připraveni pečovat o potřeby jednotlivců za podpory obchodních platforem s přímým přístupem na Forex přes internet.

Obchodní platforma slouží k uskutečnění vašich obchodů pomocí několika kliknutí myši. Jednotliví tradeři vystupují na Forexu jako maloobchodníci a k tomu, aby mohli obchodovat, potřebují služby brokerských firem, které jim toto umožní.

Dnes můžete prodávat a nakupovat měny přes internet velmi podobným způsobem, jako když nakupujete nebo prodáváte cenné papíry. Všechno je zautomatizováno a spojeno v obrovské síti. Směny na Forexu probíhají v reálném čase a okamžitě.

Než vůbec začneme obchodovat

Ačkoli začít obchodovat na Forexu je poměrně snadné, samotná činnost může být poměrně riziková a nemusí být vhodná pro každého investora. Trading, neboli obchodování, měn je pouze z části podobné obchodování na burze cenných papírů. Existuje několik předpokladů, které je třeba vzít v potaz, pokud se snažíte určit fluktuaci (pohyb) měny.

Úspěch vyžaduje zvládat techniku řízení peněz. Přestože obchodování na Forexu přináší možnost vydělat opravdu velké sumy peněz, je známo, že více než polovina forexových obchodníků o své peníze přichází, a to hlavně kvůli podcenění správné přípravy. V začátcích byste proto měli investovat pouze peníze, na kterých nejste životně závislí, tj. zlomek vašeho skutečného účtu. Na investování opravdu velkých částek bude správný čas až v momentě, kdy budete mít dostatek sebedůvěry a dobře zvládnuté ziskové techniky.

Před zahájením obchodování na Forexu potřebujete pro sebe najít vhodného forex makléře, neboli brokera. Ten vám nabídne zdarma demoverzi účtu, a zároveň umožní přístup k on-line platformě, na které můžete studovat forex obchodování. Toto je jediný rozumný přístup, který vás naučí používat platformu, aniž byste riskovali reálné peníze. I když budete velmi netrpěliví a budete se chtít pustit do vydělávání peněz co nejdříve, je velmi důležité procvičovat trading minimálně jeden měsíc předtím, než začnete na ostro se skutečnými penězi.

Bohužel jako v každé branži, i zde jsou bezohledné společnosti, které se snaží využít příležitosti k obohacení na začínajících obchodnících. Proto je prakticky povinností naučit se základy obchodování Forexu ještě předtím, než budete zahrnuti informacemi o nejrůznějších obchodních systémech nebo on-line brokerech. Jedině tak si budete schopni udělat reálnou představu o tom, jestli se ten či onen jen snaží z vás vytáhnout peníze nebo opravdu nabízí šanci nějaké vydělat.

1.2 Co láká tolik lidí na Forex

Lze jen souhlasit s tvrzením, že obchodování cizích měn může být báječný způsob, jak nechat své peníze pracovat pro vás. Existuje mnoho unikátních faktorů, které z Forexu činí velmi zajímavou alternativu k tradičnímu investování.

Pokud se naučíte určitá pravidla a budete brát tento byznys opravdu vážně, můžete každý z následujících bodů využít ve svůj prospěch.

- **Ziskový potenciál:** Peníze můžete vydělat nejen pokud jde hodnota měny nahoru, ale dokonce i když klesá. Například, pokud si myslíte, že hodnota USD je na vzestupu budete nakupovat USD a pokud si myslíte, že hodnota USD klesá, jednoduše USD prodáte.
- **Pákový efekt:** Se správnou kontrolou rizika dává pákový efekt obchodníkovi možnost vytvořit velký zisk. To znamená, že například za 50 USD vkladu může obchodník manipulovat s měnou v hodnotě 20 000 USD.
- **Bezplatná „demoverze“ účtů, zpráv, grafů a analýz:** Většina on-line forexových makléřů nabízí bezplatné demo účty, na kterých si můžete zkusit svou obchodní strategii. Vyzkoušet si obchodování nanečisto ještě před otevřením skutečného obchodního účtu je naprosto nezbytné.

NAŠE ZKUŠENOSTI Pokud srovnáme české akcie se světovým forexovým trhem, pak Forex je jednoznačně lepší pro technické obchodování. Česká burza je podle nás tak akorát dobrá pro buy and hold nákupy, už jenom kvůli poplatkům za obchody, které jsou snad největší v celé Evropě. Ty dnes činí 0,5 % z české pozice nebo 8 dolarů na zahraniční akcie. Zahraniční brokeri přitom nabízí 1 dolar. Forexové poplatky včetně spreadů bývají výrazně menší.

Forex-Zone tým

- **Vysoká likvidita:** Protože je forexový trh obrovský, je také samozřejmě extrémně likvidní. Díky obrovské likviditě můžete kliknutím myši okamžitě koupit nebo prodat měnu podle vašeho přání. Dokonce si můžete nastavit ve své platformě automatický výstup z pozice na požadované hodnotě zisku a na druhé straně výstup z pozice, pokud jde situace na trhu proti vašim očekáváním.
- **Diverzifikace:** Obchodování s měnami poskytuje investorům alternativu k investování na akciovém trhu. Může doplnit jejich investiční portfolio.
- **Nikdo nemůže ovládnout trh:** Forex je tak obrovský, že ani ústřední banky nemohou ovlivňovat tržní cenu pro delší časové období. Dokonce intervence velkých ústředních bank bývají stále méně účinné a působí jen na krátkou dobu.

1.3 Rozdíl mezi Forexem a jinými trhy

Forexový trh získává stále víc a víc na oblibě u všech obchodníků z mnoha koutů světa. Je to dáno mimo jiné i tím, že na rozdíl od ostatních trhů, jako jsou např. akciové nebo futures trhy, nabízí podstatné výhody k obchodování (viz tabulka 1.2).

- 24hodinový trh

Forexový trh je otevřený téměř 24 hodin denně. Většina brokerů otevírá v neděli odpoledne a zavírá až v pátek odpoledne. Díky obchodování Forexu po celém světě můžete obchodovat asijskou, evropskou nebo americkou seanci. Díky neustálému obchodování je maximálně eliminováno riziko gapů, se kterými se můžete na akciových nebo futures trzích setkávat pravidelně.

- Obchodování bez poplatků

Při obchodování přes internet si většina forexových brokerů neúčtuje poplatky za jednotlivé obchody. Brokeri za svoje služby dostávají zaplacen v podobě spreadu. Pokud máte brokera s malými, konzistentními a jasnými spready, náklady na jednotlivé obchody bývají nejnižší ze všech trhů.

	forex	akcie	futures
24 hodinové obchodování	ANO	NE	NE
obchodování bez poplatků	ANO	NE	NE
vyšší páka až do 400:1	ANO	NE	NE
shortování bez úpticku	ANO	NE	NE
ovlivňování trhu	SLABÉ	SILNÉ	SILNÉ

Tabulka 1.2 Rozdíly mezi jednotlivými finančními trhy

Zdroj: www.forex-zone.cz