



Technická analýza v praxi

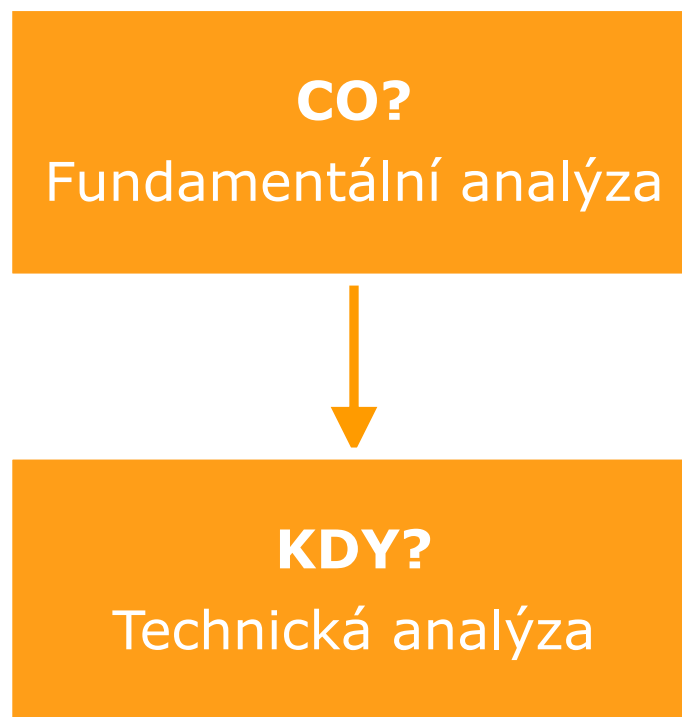
Praha, 17. dubna 2013

Přednášející: Martin Oliva



PATRIADIRECT

Postavení technické analýzy v investičním rozhodování



Obecná pravidla pro používání technické analýzy

- Technická analýza by **neměla být jediný faktor** při investičním rozhodování
- Obchodovaný instrument je vhodné sledovat v **delším období**, příp. v **několika časových rámcích**
- Optimální je používat indikátory a nástroje, **kteřé se doplňují**, využívání podobných indikátorů rozhodování komplikuje
- Je nutné znát limity jednotlivých nástrojů a indikátorů – indikátor fungující výborně ve všech charakterech trhu **neexistuje**



Trendové indikátory

- Slouží k určení směru nastoleného trendu
- Zpožďují se – ukazují trend, který už začal
- **Špatně fungují, zejména pokud jde trh do strany** – velké množství falešných signálů

Populární zástupci

- Klouzavé průměry
- MACD (Moving Average Convergence Divergence)

Oscilátory

- Oscilují kolem určité hodnoty, příp. v určeném pásmu
- Měří momentum – míru zrychlení pohybu ceny cenného papíru
- Extrémy upozorňují na překoupenost či přeprodanost cenného papíru
- Výborně fungují, **pokud jde trh do strany**

Populární zástupci

- Stochastic
- RSI (Relative Strength Index)
- Williams %R



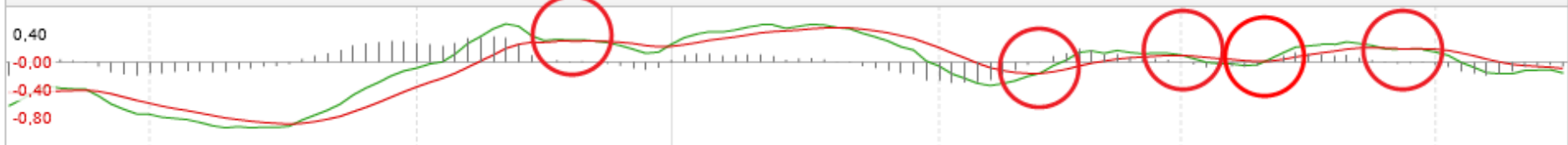
15.4.2013 **Broadcom Corp** Close:33,27 Change (per period):0,15 (0.45%) Open:33,85 High:33,89 Low:33,23

15.10.2012 - 15.4.2013

■ EMA (55) 33.94 ■ EMA (34) 33.98 ■ EMA (13) 33.83



■ MACD(26,12) -0.15 ■ EMA(9) -0.08 ■ Divergence -0.06



■ Williams %R(14) -59.20



■ Stochastic: %K (5) 45.07 ■ %D (3) 47.52



15.10.2012 - 15.4.2013

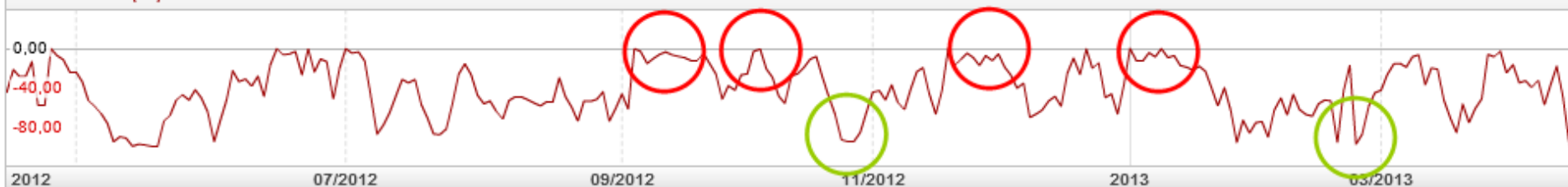
15.4.2013 **MasterCard** Close:521,71 Change (per period):89,05 (20.58%) Open:530,23 High:533,85 Low:521,71

16.4.2012 - 15.4.2013

■ EMA (55) 522.46
 ■ EMA (34) 527.33
 ■ EMA (13) 531.26



■ Williams %R(14) -100.00



■ Stochastic: %K (5) 43.21 ■ %D (3) 49.10



15.4.2012 - 15.4.2013

15.4.2013 ■ MasterCard Close:521,71 Change (per period):-45,89 (9.64%) Open:530,23 High:533,85 Low:521,71

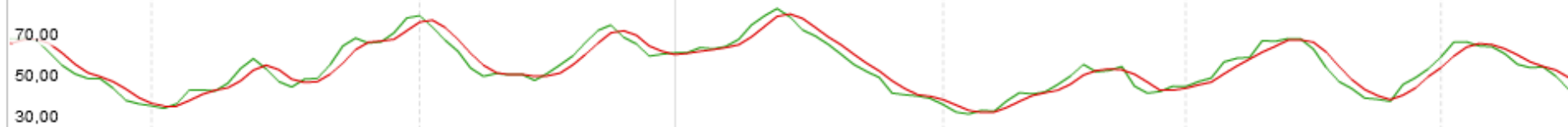
15.10.2012 - 15.4.2013



■ RSI (14) 44.94



■ Stochastic: %K (5) 43.21 ■ %D (3) 49.10



■ Williams %R(14) -100.00



15.10.2012 - 15.4.2013

Závěr

- Technická analýza je **pouze jeden z faktorů při investičním rozhodování**
- Je vhodné **nepoužívat velké množství indikátorů**, ale primárně indikátory, které se **doplňují**
- Optimální kombinace = **trendový indikátor** (EMA, trendová linie) + **oscilátor**



Děkuji za pozornost

Telefon +420 221 424 240
Email info@patria-direct.cz
Web www.patria-direct.cz



Martin Oliva – makléř Patria Direct

Disclaimer

Uvedený dokument, který jste obdrželi na vzdělávacím semináři společnosti Patria Direct, není analýzou investičních příležitostí nebo investičním doporučením. Při jeho tvorbě nebo šíření Patria Direct nepostupovala podle požadavků zákona č. 256/2004 Sb., o podnikání na kapitálovém trhu upravujících pravidla pro analýzu investičních příležitostí nebo investiční doporučení.

Informace zde uveřejněné jsou získávány z několika důvěryhodných zdrojů. Přesto, že byl tento dokument připravován v dobré víře, nemůže Patria Direct přijmout odpovědnost a zaručit úplnost nebo přesnost informací zde uvedených s výjimkou údajů vztahujících se k Patrii Direct. Tento dokument sděluje názor Patrie Direct ke dni zveřejnění a může být změněn bez předchozího upozornění. Úspěšné investice v minulosti neindikují příznivé výsledky do budoucna. Tento dokument nepředstavuje v žádném případě nabídku k nákupu či prodeji investičních nástrojů. Investiční nástroje nebo strategie zde zmíněné nemusí být vhodné pro každého investora. Názory a doporučení zde uvedené neberou v úvahu situaci a osobní poměry jednotlivých zákazníků, jejich finanční situaci, znalosti, zkušenosti, cíle nebo potřeby a jejich záměrem není doporučit konkrétní investiční nástroje nebo strategie konkrétním zákazníkům. Zákazníci jsou povinni se o výhodnosti investic do jakýchkoli investičních nástrojů zde uvedených rozhodovat samostatně, a to na základě náležitého zvážení ceny, případného nebezpečí a rizik, jejich vlastní investiční strategie a vlastní právní, daňové a finanční situace.

Kurzy, ceny, výnosy, zhodnocení, výkonnost či jiné parametry dosažené jednotlivými investičními nástroji v minulosti nemohou v žádném případě sloužit jako indikátor nebo záruka budoucích kurzů, cen, výnosů, zhodnocení, výkonnosti či jiných parametrů takovýchto nebo obdobných investičních nástrojů. S investicí je vždy spojeno riziko kolísání hodnoty a návratnost původně investovaných prostředků není zaručena. Investiční nástroje denominované v cizích měnách jsou rovněž vystaveny fluktuacím vyplývajících ze změn devizových kurzů, které mohou mít jak pozitivní, tak i negativní vliv na jejich kurzy, ceny, zhodnocení či výnosy z nich plynoucí v jiných měnách, popřípadě jejich jiné parametry.

Podrobnější informace o Patria Direct, poskytovaných investičních službách, investičních nástrojích a souvisejících rizicích, opatřeních na ochranu majetku zákazníků (včetně systému odškodnění) a obsahu závazkového vztahu naleznete na internetových stránkách Patria Direct v sekci MiFID.

