



JAK OBCHODOVAT AKCIOVÉ INDEXY

OBSAH

Co jsou akciové indexy.....	4
Proč obchodovat akciové indexy.....	5
Jak je určena hodnota akciových indexů?	7
Co ovlivňuje vývoj akciových indexů	8
Přehled nejznámějších indexů a obchodní hodiny.....	10
Korelace mezi indexy	12
Akciové indexy a úrokové sazby dluhopisů.....	13
Technické specifikace obchodování akciových indexů	15
Strategie na obchodování akciových indexů.....	17
Swingová strategie.....	17
Intradenní strategie Price Action.....	22
Skalpovací strategie Jaroslava Tupého.....	29
Závěr.....	34

ÚVOD

V momentě, kdy indexy jako je americký Dow Jones nebo německý DAX dosáhnou nového historického maxima, plní tyto zprávy titulky novin. Důvodem je, že akciové indexy jsou důležitým ukazatelem celkové kondice ekonomiky, a proto je velice pečlivě sledují nejen ekonomové, analytici a investoři, ale také politici.

Indexům ovšem musí samozřejmě rozumět také tradeři, protože vývoj akciových indexů má široké souvislosti.

Věděli jste například, že pro správné využití indexů v tradingu je nutné rozumět nejen tomu, jaké je složení daného indexu, ale i tomu, jakým způsobem je hodnota indexu spočítána? Chcete vědět, jak se v indexech projevují dividendy? Anebo vás zajímá, jakých strategií k obchodování indexů je možné využít? V tomto ebooku najdete odpověď přesně na tyto (i mnohé další) otázky.



Co jsou akciové indexy

Akciové indexy jsou soubory veřejně obchodovaných akcií, které dávají přehled o tom, jak se vyvíjí daná oblast trhu. Tato oblast trhu může být vymezena buď sektorově nebo geograficky. Například technologický akciový index ukazuje, jak se daří technologickému sektoru atd.

Index se pohybuje podle toho, jak se pohybují akcie, které jsou v něm zahrnuty. Neznamená to ovšem, že pokud například index roste, tak že také porostou všechny akcie daného indexu. Některé akcie mohou klesat, přesto index může růst.

Dále je dobré vědět, že každá burza má svůj hlavní (benchmark) index a většinou několik dalších vedlejších indexů.

Pokud si chcete obchodování indexů vyzkoušet a nemáte zatím u nás otevřený účet, pak nejvhodnější způsob, jak se s indexy a fungováním trhů seznámit, je začít obchodovat na našem demo účtu. **Ten si můžete [otevřít zde](#).**



Proč obchodovat akciové indexy

Rychlé a velké pohyby zvyšují atraktivitu obchodování indexů a jsou první volbou pro dravé intradenní obchodníky, kteří se specializují na rychlé skalpovací obchody během dne. Akciové indexy jsou také relativně čitelné, protože dobře odrážejí pozitivní nebo negativní sentiment na trhu (tzv. Risk On efekt nebo Risk Off efekt). Nositelem pozitivní nebo negativní nálady na trhu jsou pak makroekonomické fundamentální zprávy, případně jiné typy důležitých zpráv ovlivňujících trh. Ty je ovšem nutno pravidelně sledovat.

+ Mezi výhody obchodování indexů patří:

- ▼ Vysoce likvidní instrumenty, které mají příznivé spready.
- ▼ Indexy poskytují dostatečnou volatilitu během obchodního dne.
- ▼ Trader může spekulovat jak na nárůst tak na pokles indexu.
- ▼ Jsou sektorově rozděleny.
- ▼ Indexy nabízejí neustálou diverzifikaci v porovnání s investicemi do jednotlivých akcií.
- ▼ Jsou to trhy, u kterých není prostor pro manipulaci s cenou, protože indexy absorbují extrémní výkyvy.
- ▼ Při obchodování indexů s CFD kontrakty můžete využít páku, která vám umožní obchodovat s vyššími objemy částek.
- ▼ Pokud jde o dlouhodobé investování, tak investice do indexů jsou profitabilnější, než když si investor vybírá individuální akcie.



— Existují ale samozřejmě také některé nevýhody:

- ▼ Pokud držíte index, který obchodujete pomocí CFD kontraktů, přes noc, mohou být z obchodního účtu každý den odúčtovávány denní swapy.
- ▼ U portfolia akcií je trader nebo investor vlastníkem akcie a s tím souvisí určitá práva akcionáře, jako například právo hlasování na valné hromadě společnosti a právo na dividendu. V případě investice do akciového indexu prostřednictvím CFD investor akcie nevlastní, takže investor tato práva nemá.

U Purple Trading obdrží obchodník s akciovými indexy dividendu (s výjimkou indexu DAX) v případě, že den před tzv. ex-dividend day byl na daném indexu v nákupní pozici BUY. Pokud byl v pozici na prodej SELL, pak dividendy budou z účtu odečteny.

Pokud tedy držíte indexy delší dobu, doporučujeme sledovat rozpis dividend a swapů, který je [uveden na našem webu](#).



Jak je určena hodnota akciových indexů?

Transparentních informací k výpočtu hodnoty indexu využívají nejen tradeři, ale například různé ETF fondy. Ty podle složení firem v indexu a způsobu výpočtu jeho hodnoty upravují svoje portfolio, pokud se tedy zaměřují na kopírování indexů.

V podstatě existují **dvě základní kategorie výpočtu ceny indexů**, které by tradeři měli pochopit, aby mohli správně interpretovat výkonnost jednotlivých indexů:



Výpočet na základě tržní kapitalizace firem

V tomto případě je hodnota indexu spočítána na základě tržní kapitalizace jednotlivých firem zahrnutých v indexu. Tržní kapitalizace společnosti se počítá jako součin celkového počtu akcií a ceny akcie. Čím vyšší tržní kapitalizace, tím vyšší váhu bude mít tato firma na hodnotu indexu, takže tato firma nejvíce ovlivní pohyb daného indexu.

Tímto způsobem se počítá například hodnota indexu DAX nebo S&P 500.



Výpočet na základě cen jednotlivých akcií

Hodnota indexu však lze vypočítat také na základě ceny akcií jednotlivých společností. Tento model dává větší váhu na celkovou cenu indexu společností s vyšší cenou akcie. Může se tak stát, že společnost s celkovou nižší tržní kapitalizací, ale vyšší cenou akcie, bude mít na hodnotu indexu vyšší vliv.

Mezi indexy, které využívají tuto metodu patří Dow Jones.

Co ovlivňuje vývoj akciových indexů

Vývoj indexů je ovlivněn zejména těmito faktory:



Složení indexu a metoda výpočtu indexu

Společnosti, které jsou v indexu zahrnuté, mají přímý vliv na hodnotu indexu. Kromě toho se na hodnotě indexu projevuje způsob metody výpočtu hodnoty indexu.



Výsledky firem a ekonomická data

Ekonomické výsledky daných firem mají vliv na pohyb jednotlivých akcií. Kromě toho ale mají významný dopad také globální makroekonomická data. Proto investoři a tradeři sledují informace o nezaměstnanosti, spotřebě, výnosech státních dluhopisů, úrokových sazbách atd.



Politické události

Politické události mají na cenu indexů zásadní vliv. Například výsledek voleb může mít dopad na změnu daní, které se pak promítnou na ziscích firem. Důležitá je také měnová politika centrálních bank, které ovlivňují množství peněz v ekonomice.

NASDAQ

DAX

Sledujte: Fundamenty s Jardou Tupým a Petrem Lajskem

Pravidelná týdenní sonda nejen
do světa akciových indexů

Potkejte se jednou týdně s Jardou Tupým a Petrem Lajskem nad ekonomickým kalendářem. Informace jsou v tradingu polovinou úspěchu. Využijte toho ve svůj prospěch!

- Online live webinář zdarma
- Výborný zdroj informací nejen pro obchodování akciových indexů
- Možnost ptát se na dotazy přednášejících



Registrovat

Přehled nejznámějších indexů a obchodní hodiny

V době otevírání a uzavírání hlavního trhu probíhá na trzích vysoká aktivita a velcí hráči realizují velké objemy transakcí. Proto jsou okamžiky, kdy se hlavní trh otevírá nebo uzavírá velmi podstatné. Tradeři informace o otevíracích hodinách využívají k obchodování například tzv. initial balance. Proto je důležité vědět, kdy k těmto pohybům na různých trzích dochází.

Kromě hlavního trhu existuje ale také tzv. premarket (před otevřením hlavního trhu) a aftermarket (po otevření hlavního trhu).

Obchodování v těchto prodloužených hodinách s sebou ovšem nese určitá rizika. Jednak jsou vyšší spready, za které může nižší objem transakcí na trhu v daném momentě, ale navíc může docházet také k neočekávaně vysoké volatilitě.

Otevírací hodiny hlavního trhu pro indexy, které jsou v obchodní nabídce Purple Trading, **uvádíme v následující tabulce.**

Poznámka: v tabulce je uvedeno časové GMT. V podmínkách České republiky je GMT potřeba upravit o časový posun podle letního nebo standardního času (SEČ + 1 u standardního; SEČ + 2 u letního času).

Index	Stručný popis	Způsob kalkulace hodnoty indexu	Otevření hlavního trhu GMT časové pásmo	Uzavření hlavního trhu GMT časové pásmo
DAX	40 německých společností	Tržní kapitalizace	8:00	16:30
S&P 500	500 významných amerických společností	Tržní kapitalizace	14:30	21:00
DOW	30 amerických společností. Barometr vývoje světové ekonomiky	Cena akcií	14:30	21:00
NASDAQ	100 technologických amerických společností	Tržní kapitalizace	14:30	21:00

Nikkei225	225 japonských společností	Cena akcií	24:00	6:30
STOXX50	50 významných evropských společností	Tržní kapitalizace	07:00	21:00
ASX 200	200 australských společností	Tržní kapitalizace	-	-
FTSE100	100 společností v UK	Tržní kapitalizace	08:00	16:30
CAC	40 francouzských společností	Tržní kapitalizace	08:00	16:30



Korelace mezi indexy

Protože ekonomiky jednotlivých zemí světa jsou vzájemně propojené, není překvapením, že akciové **indexy mezi sebou vykazují vysoký stupeň korelací**. Velice silné korelace jsou mezi všemi uvedenými americkými indexy S&P 500, Dow Jones a NASDAQ.

Podívejme se na korelaci mezi oblíbeným indexem DAX, který ukazuje výkonnost německých akcií s americkým S&P 500. Tyto dva indexy se pohybují většinou v tandemu. Pokud vznikne cenová odchylka, tak je to možné chápat jako obchodní příležitost.



Obrázek č.1: Korelace mezi indexem DAX a S&P 500

Pro správné využití odchylky mezi těmito indexy je potřeba porozumět tomu, jaké rozdíly mezi DAX a S&P 500 existují:

▼ Společnosti v indexu

Americká ekonomika je silně závislá na spotřebě. Přibližně 50 % indexu S&P 500 tvoří IT sektor, finanční služby, péče o zdraví. Německá ekonomika je na druhou stranu silně exportně orientovaná a významné zastoupení v indexu mají chemické technologie a automobilový průmysl.

▼ Celková návratnost indexu

Indexy celkové návratnosti, kam patří DAX, vychází z toho, že všechny dividendy jsou reinvestovány. Index S&P 500 je naopak **cenovým indexem**, což znamená, že dividendy nejsou zahrnuty do výpočtu návratnosti.

Akciové indexy a úrokové sazby dluhopisů

Klasická poučka říká, že když akciové indexy rostou, mají investoři větší chuť investovat do rizikových aktiv, a proto by ceny státních dluhopisů měly klesat, právě z důvodu nižší poptávky. V takové situaci pak stoupají úrokové sazby dluhopisů, protože mezi cenou dluhopisů a jejich úrokovou sazbou je inverzní vztah.

Pokud naopak úrokové sazby státních dluhopisů klesají, značí to, že investoři jsou nervózní a začínají kupovat dluhopisy, které vnímají jako bezpečný přístav.

Poté ale začaly sazby dluhopisů rapidně klesat, a to až do března 2020, kdy akciový trh prudce oslabil v důsledku koronavirové krize. Zde je zajímavé si všimnout toho, že pokles akciových indexů nastal až více než rok poté, kdy sazby dluhopisů začaly klesat.



Obrázek č.2: Vztah akciového indexu S&P 500 a dluhopisů

Naučte se obchodovat akciové indexy v praxi

S webináři Trading Room každé
pondělí a středu

Opravdové obchodování na skutečných trzích přímo před vašima
očima v podání legendy české trading scény — Jardy Tupého.



Trading Room NASDAQ

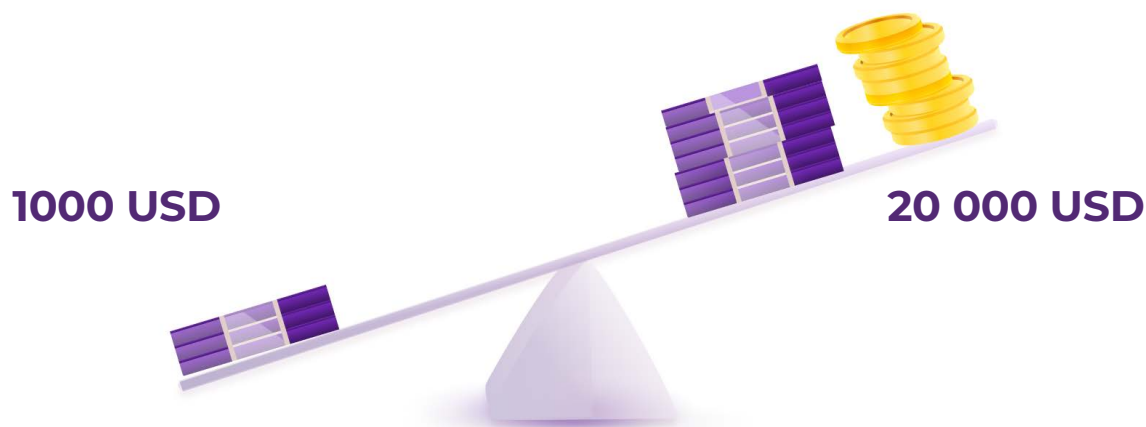
Trading Room DAX

Technické specifikace obchodování akciových indexů

▼ Finanční Páka (Leverage)

Je poměr velikosti kapitálu, který trader na účet vloží vůči prostředkům, které poskytne broker. Zjednodušeně řečeno, je to v podstatě vypůjčený kapitál od brokera, který se ovšem neprojeví stavem peněz na vašem účtu, ale který vám umožní obchodovat větší objem transakcí, než byste sami mohli se svými vlastními penězi.

U akciových indexů je pro retailové investory podle pravidel ESMA maximální možná páka 1:20. Tuto páku je možné pro obchodování indexů navýšit až na 1:50 v případě, že klienti Purple Trading splňují podmínky pro profesionální investory.



Obrázek č. 3: grafické znázornění efektu finanční páky

Pro využití páky je potřeba si uvědomit, že to co je podstatné, tak není maximální možná páka, ale riskovaná částka na každou transakci, kterou obchodujete. O výši riskované částky si rozhoduje každý klient sám. Podle dlouhodobých zkušeností by **riskovaná částka neměla překročit 1-2 % účtu**. Z tohoto pohledu je i páka 1:20 postačující.

Velkou výhodou obchodování akciových indexů u Purple Trading je také možnost otevírat pozice o velikosti mikrolotů. To výrazně zvýší dostupnost obchodování akciových indexů také na menších účtech.

▼ Marže (Margin)

Jedná se požadovanou výši prostředků, které z vašeho účtu broker zarezervuje, když provedete transakci buď na nákup nebo na prodej akciového indexu. Je to částka, kterou na účtě musíte mít, abyste mohli provést obchod. Pokud je na účtě částka nižší než požadovaná marže, obchod nebude proveden.

Mezi margin a leverage existuje tento vztah: $\text{Leverage} = 1/\text{Margin}$

Poznámka: v případě, že výška marže na vašem retailovém obchodním účtu dosáhne hodnoty 50 %, pak dojde k tomu, že broker část vašich pozic uzavře automaticky, pokud nedoplníte finanční prostředky nebo sami část transakcí neuzavřete.

▼ Poplatky, spready a swaps

Každý obchodník by měl vědět, jaké náklady mu budou při provádění transakcí účtovány. V Purple Trading se snažíme klientům vyjít vstříc, a proto nabízíme poplatky a spready s ohledem na různé obchodní styly klientů. Z těchto důvodů u nás najdete dva druhy účtů.

STP účet

U tohoto účtu nejsou v případě obchodování indexů účtovány poplatky, na druhou stranu zde najdete poněkud vyšší spread. STP účet ocení obchodníci, kteří chtějí obchodovat swingové nebo dlouhodobé strategie.

ECN účet

Tento účet je vhodnější spíše pro intradenní obchodníky, kteří provádějí několik transakcí denně. U tohoto účtu jsou nízké spready, ovšem ke každé transakci jsou účtovány poplatky (komise).

Spread

Další důležitou položkou jsou spready. Spread je rozdíl mezi poptávkovou a nabídkovou cenou, tedy mezi **bid a ask**. **Bid označuje poptávkovou cenu daného indexu.** Za tuto cenu může trader daný index prodávat. Většinou je nižší než cena ask. Ask označuje nabídkovou cenu trhu daného indexu. Za tuto cenu může obchodník daný index nakupovat. Cena ask je většinou o něco vyšší než cena bid.

▼ Swap

Kromě poplatků a spreadů je nutné také zmínit tzv. swap, který je u indexů, které se obchodují prostřednictvím CFD kontraktů, účtován v případě, že je transakce držena přes noc. V platformě MetaTrader 4 jsou swapy vidět v samostatném sloupci u každé transakce.

Strategie na obchodování akciových indexů

V následující kapitole si představíme 3 prověřené obchodní strategie, které můžete ihned začít testovat na reálném trhu. Tři strategie proto, že každý obchodník má jiné nároky, časové možnosti a cit pro trh.

Každá strategie by si měla najít svého obchodníka, jelikož je jak pro skalpové, intradenní, tak swingové obchodníky.

Swingová strategie

Představíme si jednu z nejjednodušších strategií pro swingové (poziční) obchodování s nečekaně vysokou potenciální úspěšností. Tato trendová strategie založená na klouzavých průměrech nevyžaduje po obchodníkovi příliš pozornosti a jeden trh vám je schopný nabídnout možná 3 obchodní příležitosti za rok. Více příležitostí jste pak schopni vyhledávat na dalších akciových indexech, především na amerických, evropských nebo asijských.

Vnímání dlouhodobého trendu trhu

Základní myšlenkou swingové strategie jsou standardní klouzavé průměry, které má v nabídce každá obchodní platforma. Hlavní myšlenkou je pokračování v nastoleném trendu, který je ve většině případů na akciových indexech rostoucí. To je dáno nejen výkonností indexu na základě rostoucích zisků firem v něm obsažených, ale také ekonomickou expanzí a politikou centrálních bank. Ty se snaží udržet minimálně stabilní ceny aktiv a při větším propadu se tedy chovají expanzivně. To znamená, že zvyšují množství peněz v oběhu, což je pro akcie obecně dobrá zpráva.

Pochopitelně může v ekonomice nastat období recese, kdy akciové indexy budou klesat. Takové prostředí může nabízet obchodní příležitosti na stranu short. Jak jsme si řekli, indexy většinou rostou, což je v zájmu všech účastníků na trhu. Spekulovat na pokles z dlouhodobého hlediska se obecně spíše nedoporučuje.

Sledování 100denního a 200denního klouzavého průměru

Klouzavý průměr je jedním z nejzákladnějších nástrojů každého obchodníka a jeho použití na finančních trzích se datuje až k samotnému zrození burzy. Jde o průměr cen za určité období, který vyjádří v grafu křivka. Ta vyhladí cenu od výraznějších výkyvů, proto se mu říká průměr klouzavý. Většina obchodníků ho sleduje pouze pro potvrzení trendu, ale málokdo ví, že jde o základní pomůcku k určení otočení ceny pro většinu investorů na Wall Street.

Konkrétně je řeč o klouzavém průměru za období 100 a 200 dní. Většina obchodníků si vystačí pouze se 100denním průměrem, ale mnoho potenciálních příležitostí nabídne i 200denní. Je potřeba mít v grafu zvoleno období, kdy se jedna svíčka vykresluje na denním grafu. Poté v nástrojích obchodní platformy najdeme klouzavý průměr a zvolíme období 100 a poté zopakujeme stejný postup s obdobím 200.

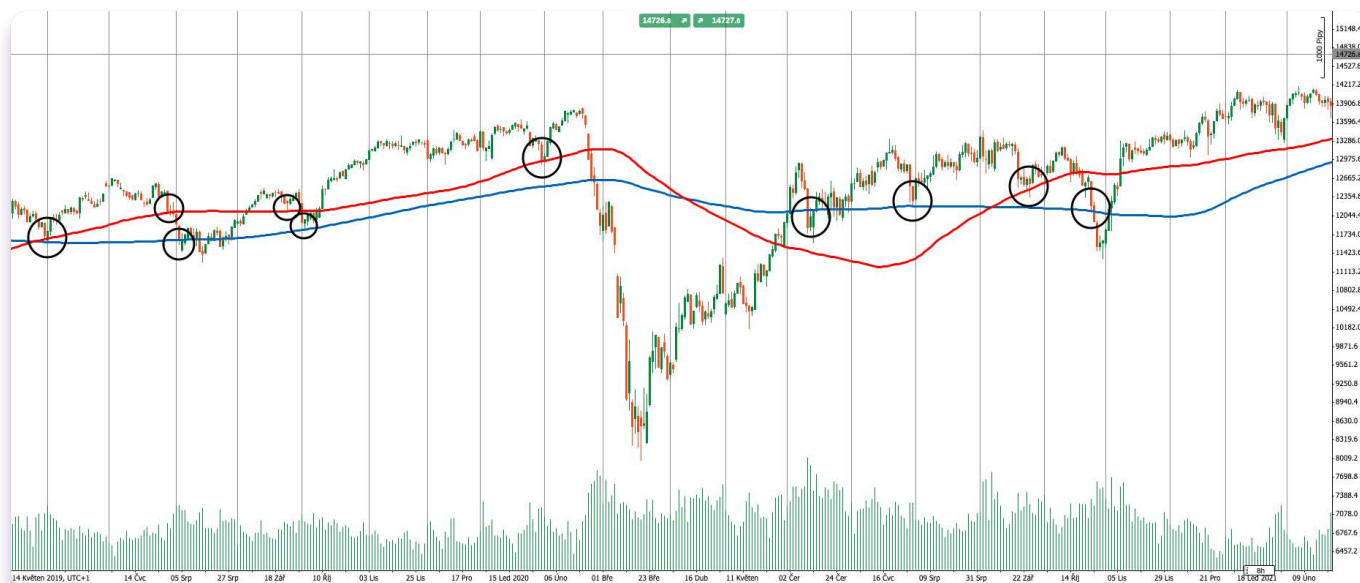


Graf č. 1: Graf akciového indexu S&P 500 a křivky 100denního (modrá) a 200denního (červená) klouzavého průměru
(Zdroj: Purple Trading cTrader)

V grafu se nám vykreslí dvě křivky (nejlépe, aby byly barevně rozlišeny). Celá strategie spočívá v zapojení se do dlouhodobého růstu cen akciových indexů, který prověřila historie. Konkrétně se pak budeme snažit vstupovat v případech, kdy se cena dostane nad klouzavý průměr a následně se vrátí k němu. Při otestování křivky klouzavého průměru vstupujeme do dlouhé pozice (nákup). V grafu můžete vidět zakroužkovaných několik příležitostí, které akciový index S&P 500 nabídl v roce 2020 a 2019.

Použití na evropských indexech

Strategie má historicky největší úspěšnost na amerických indexech, a to z toho důvodu, že růst v USA je mnohem méně volatilní. Evropa není mezi investory tolik atraktivní, a tudíž mnohem více záleží na makroekonomických datech, politice centrálních bank a dalších faktorech, které určují výkonnost indexů. I přesto můžeme vidět, že na německém indexu DAX nabízela strategie několik zajímavých vstupů.



Graf č. 2: Denní graf indexu DAX a možnosti vstupu do obchodu (Zdroj: PurpleTrading cTrader)

Důvěra v dlouhodobý růst, nebo potvrzení?

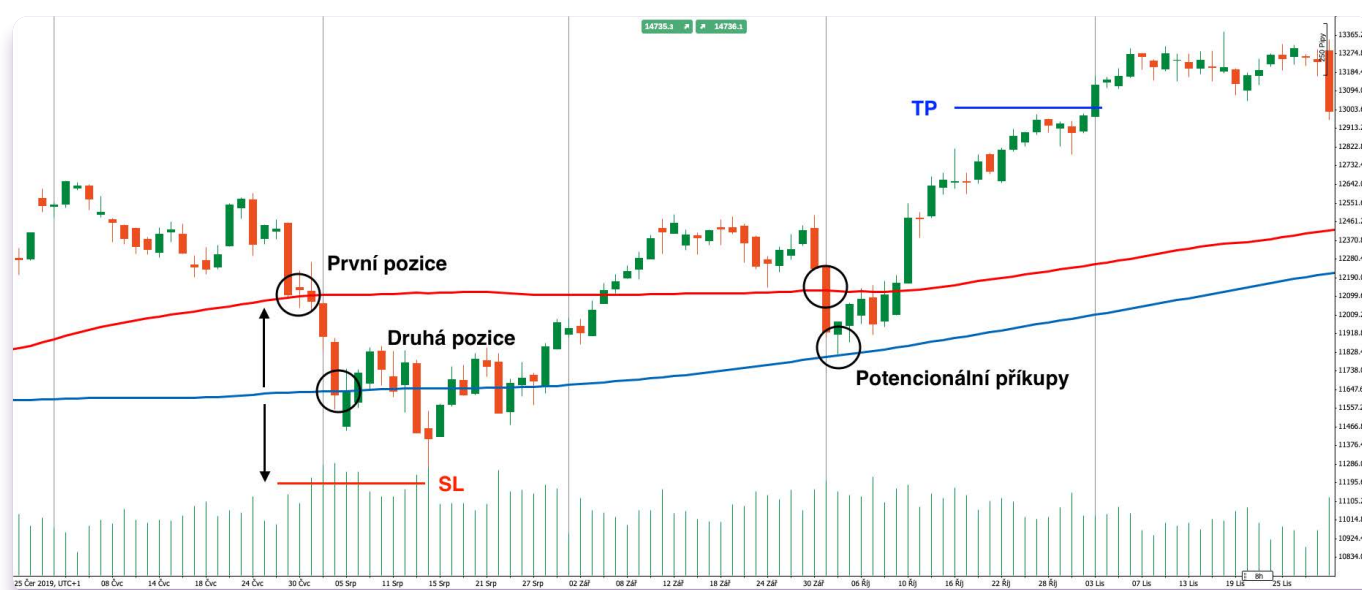
Na grafu výše si můžeme všimnout, že trh párkrát nereagoval na 100denní klouzavý průměr, ale až na 200denní. Určitě se ptáte, zda vstoupit rovnou na testu nejbližšího průměru, nebo jak vůbec přistupovat k podobným situacím. Jsou dvě základní možnosti. **První možnost** je taková, že první pozici otevřete na 100denním průměru a druhou na 200denním. **Druhá možnost** je počkat na potvrzení ve formě svíčkové formace nebo divergence (tu si představíme z intradenní strategie). Tímto se rovnou dostáváme k jedné z nejdůležitějších kapitol, a to je řízení pozice.

Řízení pozice

Jako u jakékoliv jiné strategie tak ani zde nemůžete strategii důvěřovat, že bude mít 100% úspěšnost. Proto musíte mít předem stanovené pravidlo, kam umístit stop loss a take profit. Pokud budeme vstupovat hned při prvním testu 100denního průměru, stop loss můžete umístit hned agresivně pod svíčku, která se odráží od průměru. Tato strategie je však mnohem konzervativnější, a proto tento přístup nemůžeme doporučit.

Druhá možnost je, že dáte trhu trochu více prostoru a budete počítat s možností, že trh může jít otestovat 200denní průměr. V tom případě umístíte SL komfortně pod 200denní průměr, klidně stejnou vzdálenost v pipech, jako je rozdíl mezi 100 a 200denními průměry. Taková možnost je vyznačena níže v grafu s profitem 1:1 od první pozice.

Umístění take profitu (TP) je velmi individuální záležitost. Pokud chcete být z trhu rychleji pryč, zvolíte RRR 1:1 od prvního vstupu a u druhé pozice zvolíte jako TP stejnou cenu jako u první. Naopak pokud budete tolerovat více ztrátových obchodů, můžete umístit TP:SL 2:1 nebo 3:1 a případně při dalších testech průměrů přikupovat.



Graf č.3: Ukázka vstupu a umístění TP a SL na indexu DAX (Zdroj: Purple Trading cTrader)

Jediný moment, kdy strategie za poslední roky nefungovala, bylo při propuknutí pandemie a následné výprodeji na finančních trzích. Můžete se podívat i dále do historie a uvidíte, že jde skutečně o metodu, která má celkem vysokou úspěšnost.

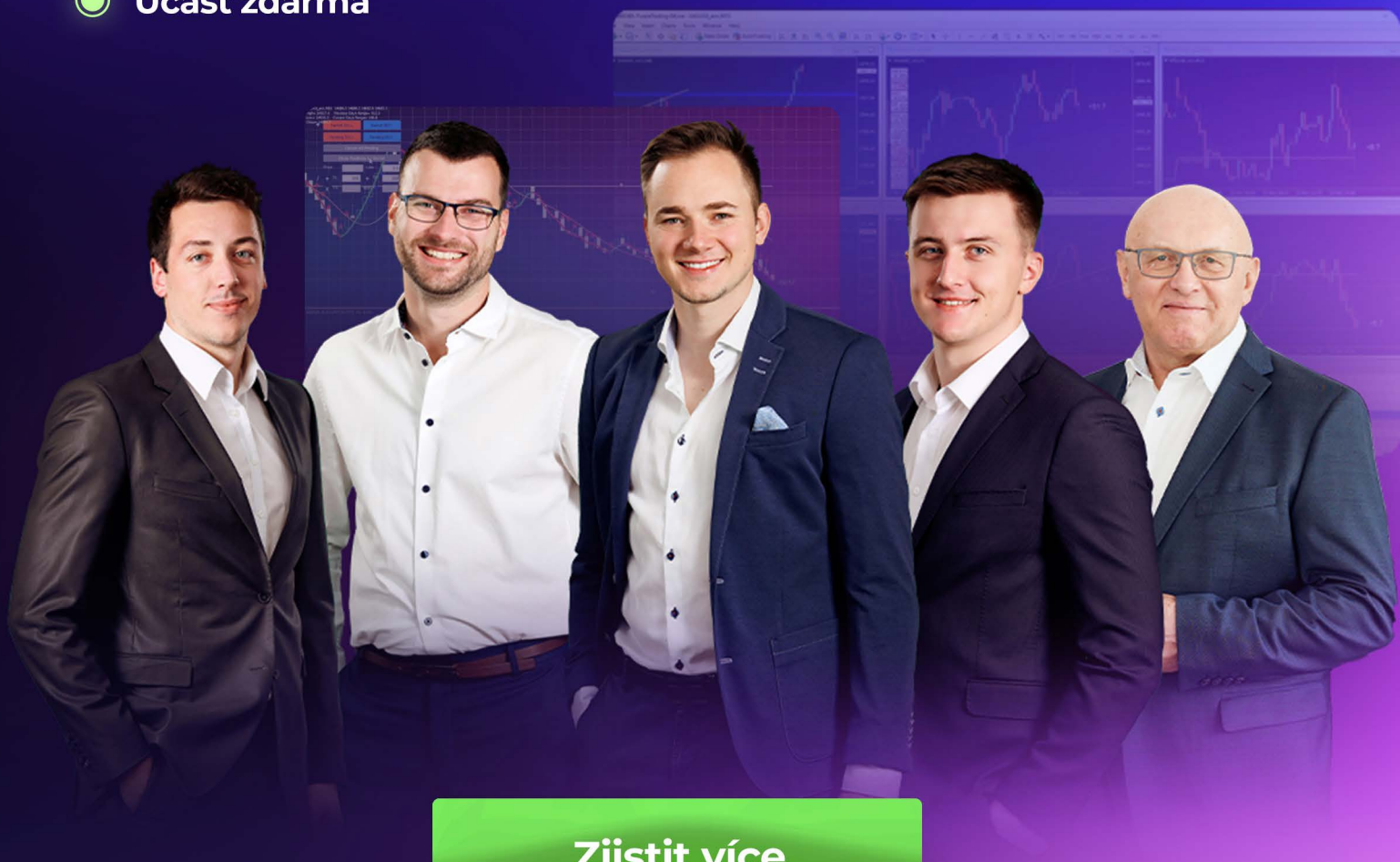
Někteří obchodníci používají tuto strategii také jako pomůcku pro svou další analýzu. Dá se kombinovat s dalšími nástroji technické analýzy, jako je **Fibonacciho posloupnost, MACD, divergence, supporty a rezistence**, atd. Faktem však je, že strategie lze použít i sama o sobě a jediné, s čím si vystačíte, je sledování obecné situace na světových trzích.

Purple Trading Club

Obchodování je výzva, nebud'te na ni sami

Jako klient Purple Trading máte možnost stát se členem Purple Trading Clubu a účastnit se pravidelných komunitních setkání. V rámci nich můžete pracovat na svých obchodních dovednostech po boku skutečných profesionálů.

- Pravidelná setkávání profesionálních i volnočasových obchodníků
- Uvolněná atmosféra, přátelský kolektiv a občerstvení zdarma
- Účast zdarma



Zjistit více

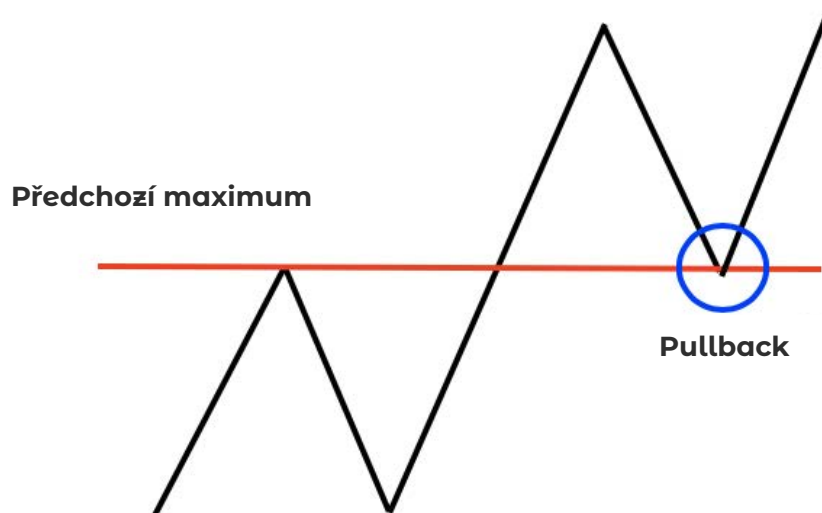
Intradenní strategie Price Action

Intradenní obchodníci mají trochu těžší práci, jelikož musí vyhledávat obchodní příležitosti každý den, ale zato jich mohou nalézt mnohem více, což se může přetavit ve vyšší zisk. Představíme si velmi jednoduchou strategii založenou na sledování čistého cenového grafu, aktuální dynamiky na trhu, udržení trendu a na jednom oscilátoru. Na tom budeme vyhledávat potvrzení pro vstup do obchodu.

Pullback

Jak už zaznělo, tak u této intradenní strategie nám bude stačit sledování čisté Price action, tedy ceny v grafu. Ze začátku se zaměříme pouze na jednu formaci, a to na pullback. Důvodem pro sledování jen jedné formace je snaha o eliminování vstupů do příliš velkého množství obchodů, což může odvést pozornost od konzistence a disciplíny, která je v tradingu nejdůležitější. Pullback je návrat ceny po průrazu předchozího maxima. Jde tedy o pokračování v předchozím iniciačním pohybu.

Nás bude konkrétně zajímat pullback, tedy návrat ceny právě k předchozímu maximu/minimu, které trh prorazil. Půjde tak o respektování aktuálně nastaveného trendu a udržení klíčových úrovní, které trh respektuje. Ukázku pullbacku k předchozímu maximu vidíte na grafice znázorněné níže.



Obrázek č. 4: Ukázka pullbacku k předchozímu maximu

Narozdíl od swingové strategie se tato strategie dá aplikovat na většině časových rámcích, nicméně my budeme hledat pullbacky na M30 případně H1. Jde o časový rámec, který by měl během dne nabídnout alespoň jednu příležitost pro vstup do obchodu. Zároveň bychom neměli zaznamenat mnoho falešných signálů, které následně vyústí ve ztráty. Znovu můžeme strategii aplikovat na více akciových indexů a zvýšit pravděpodobnost nalezení zajímavého signálu pro vstup.

Zajímat nás budou především pullbacky k úrovním, které trh při proražení předchozího maxima/minima nerespektoval. Důvodem je, že si trh bude pamatovat takovou úroveň lépe, než když u ní několik hodin osciloval a nedokázal se rozhodnout, na jakou stranu se vydat. Podobný příklad takového pullbacku si ukážeme na grafu níže. Můžeme vidět, že trh vytvořil lokální minimum, které následně proobchodoval bez větší reakce. Přesně takovou situaci budeme vyhledávat. Následně si lze všimnout, jak trh zareagoval na takovou úroveň, která je už sama o sobě poměrně silná.



Graf č. 4: Ukázka pullbacku na M30 akciového indexu S&P 500

Potvrzení divergence

Obzvláště v začátcích obchodování potřebujeme na trhu získat trochu větší sebevědomí a jistotu, že vstup do obchodu je správný. Tu získáme díky potvrzení vstupu na základě divergence oscilátoru RSI. Použít můžete i další oscilátory, které jsou v nabídce většiny obchodních platforem (CCI, MACD, atd.). Jde o velmi jednoduchou a lehce identifikovatelnou formaci se zajímavou úspěšností, která je dokonce základem pro většinu automatických obchodních systémů.

▼ Co je divergence?

Pokud trh utváří divergenci, tak můžeme vidět, že cena daného instrumentu tvoří nižší minimum, zatímco indikátor tvoří vyšší minimum. Tím tedy vzniká nesoulad mezi cenou a indikátorem. Takové divergenci se říká divergence býčích. Podobně existuje také divergence medvědí, kde můžeme vidět, že cena daného instrumentu tvoří vyšší maximum, zatímco indikátor tvoří nižší maximum.

Jak vypadají takové divergence můžeme vidět na grafickém zobrazení níže. Nutno podotknout, že divergence je potřeba obchodovat s dalšími podpurnými faktory, nejlépe totiž slouží jako pomocník. Právě proto divergence použijeme pouze jako potvrzení, když se cena dostane k námi identifikované cenové úrovni.



Graf č. 5: Ukázka divergencí v trhu

Vstup na základě pullbacku a divergence

Vzhledem k tomu, že na nižších časových rámcích může být orientace složitější, můžeme pro hledání divergence přepnout na hodinový časový rámec. Moment vstupu pro obchod je vždy po testu úrovně a uzavření svíčky, která zároveň dokončí vykreslení křivky oscilátoru. Nikdy nevstupujte dokud se nevykreslí celá svíčka. Křivka indikátoru se totiž může dokreslit úplně jinak, než jak ji vidíte v živém grafu. Identickou situaci jako na grafu výše, ale tentokrát s ukázkou divergence a tedy potvrzení pro vstup obchodu, můžeme vidět na grafu níže.



Graf č. 6: Ukázka vstupu na základě divergence na indexu S&P 500

Bonus a další ukázky

Jak sami vidíte, jde o velmi jednoduchou strategii založenou na pár pravidlech. Samozřejmě můžete pravděpodobnost obchodu dále zvýšit dalším potvrzením nebo přidáním dalších nástrojů. Například můžete při testování definované úrovně počkat na obratovou svíčkovou formaci, jako je pin bar, inside bar, doji a další. Zároveň doporučuji do grafu přidat pivoty, které jsou v platformě cTrader již nainstalované a do platformy MetaTrader 4 je můžete stáhnout po hledání na Googlu za pár minut. S nainstalováním do platformy vám poradí náš sales team (info@purple-trading.com).

Pivoty a stejně tak další nástroje však musíme brát pouze jako pomůcku, která by nám měla pomoci správně analyzovat danou situaci. Strategie je však založena na pullbacku a potvrzení v podobě divergence. Proto nemusí být každý obchod nutně potvrzený dalšími nástroji a většině obchodníků bude stačit základní nastavení. Pokud bychom totiž čekali na ideální situaci, kde bude například i jeden z pivotů a ještě svíčková formace, může se stát, že takový obchod najdeme jen v jednom případě z deseti možných obchodů. Jak vypadají další možnosti vstupu i s bonusovými doplňky můžete vidět na grafech níže.



Graf č. 7: Ukázka na M30 grafu indexu S&P 500

Na grafu č. 7 výše můžeme vidět, že trh dokonce vytvořil trojitý vrchol, což potvrzuje sílu rezistence, ze které se stal po proražení support. Následně trh otestoval úroveň z druhé strany, kde byl zároveň denní pivot, což nám dodalo dostatečné sebevědomí na vstup do trhu.



Graf č. 8: Ukázka na M30 grafu indexu DAX

V situaci na grafu č. 8 je dokonce vidět, jak trh po otestování rezistence vytvořil svíčkovou formaci inside bar, která se také odrážela od denního pivotu.



Graf č. 9: Ukázka M30 grafu indexu Nasdaq

V posledním ukázkovém obchodu na akciovém indexu Nasdaq můžeme vidět test předchozího minima, silnou divergenci a svíčkovou formaci pin bar, na základě které se dalo vstoupit.

Řízení pozice

Umístění SL a TP je velmi subjektivní záležitost a záleží na úspěšnosti, kterou chcete tolerovat. Pokud zvolíme RRR 1:3 a půjdeme si pro trojnásobný zisk, můžeme očekávat mnohem nižší úspěšnost než při nastavení RRR 1:1. Osobně bych doporučoval zvolit ze začátku RRR 1:1 a po delším sledování grafu dokážete odhadnout jakou dynamiku má trh a kam můžete umístit TP. Stop loss umístíme komfortně nad otestovanou úroveň předchozího maxima/minima, abychom trhu dali větší prostor. Pokud umístíte SL těsně nad reakci trhu, může dojít k rychlému uzavření a trh následně bude pokračovat vaším směrem.

Naučte se obchodovat CFD akcie

A nenechte se zaskočit medvědím trhem

- Rozeznáte potenciálně ziskové akcie od neziskových
- Zjistíte, jak spekulovat v návaznosti na aktuální fázi ekonomického cyklu
- Naučte se základní principy fungování akciových trhů



Stáhnout ebook

Skalpovací strategie Jaroslava Tupého

Principem metody je, že obchodník dělá velké množství malých obchodů během obchodní seance a nenechává žádné obchody otevřené přes noc. Všechny obchody mají pevně stanovený Stop Loss a Take Profit a obchodník se snaží napojovat na trendové pohyby trhu, ze kterých ovšem vybírá pouze malý profit, cca 5 – 10 pips. Zároveň nečeká na zpětnou korekci trhu, která většinou vzápětí přichází. Jinými slovy, snaží se vychytat dynamiku nebo momentum trhu a na tomto rychlém a krátkodobém pohybu profitovat.

Breakout strategie s vysokou volatilitou

Částečnou nevýhodou scalpingu je, že tento způsob obchodování vyžaduje plnou pozornost tradera, schopnost rychle vyhodnocovat tržní situaci, otevírat a uzavírat pokyny v řádu sekund a rovněž disponovat psychologickou odolností proti možným ztrátovým obchodům. Možnou výhodou při intradenním obchodování je to, že v rámci dne máme dva časové úseky, které jsou typické svou vysokou volatilitou. A sice je to **9 – 11 hodin středoevropského času**, kdy v 9:00 hodin otevírá londýnská burza a nejméně aktivní je právě německý index DAX a pak až **odpoledne v 15:30 až cca 17:00 hodin**, kdy v 15:30 otevírá americký technologický index NASDAQ. Lze tedy v zásadě říci, že pro intradenní skalpovací obchody se stačí koncentrovat u počítače přibližně v tyto časy a přesto půjde dosahovat uspokojivých výsledků.

Známou a navíc statisticky doloženou skutečností je, že strategie založené na breakoutech patří obecně mezi potenciálně nejziskovější strategie na finančním trhu. A právě takové obchody budeme chtít vyhledávat.



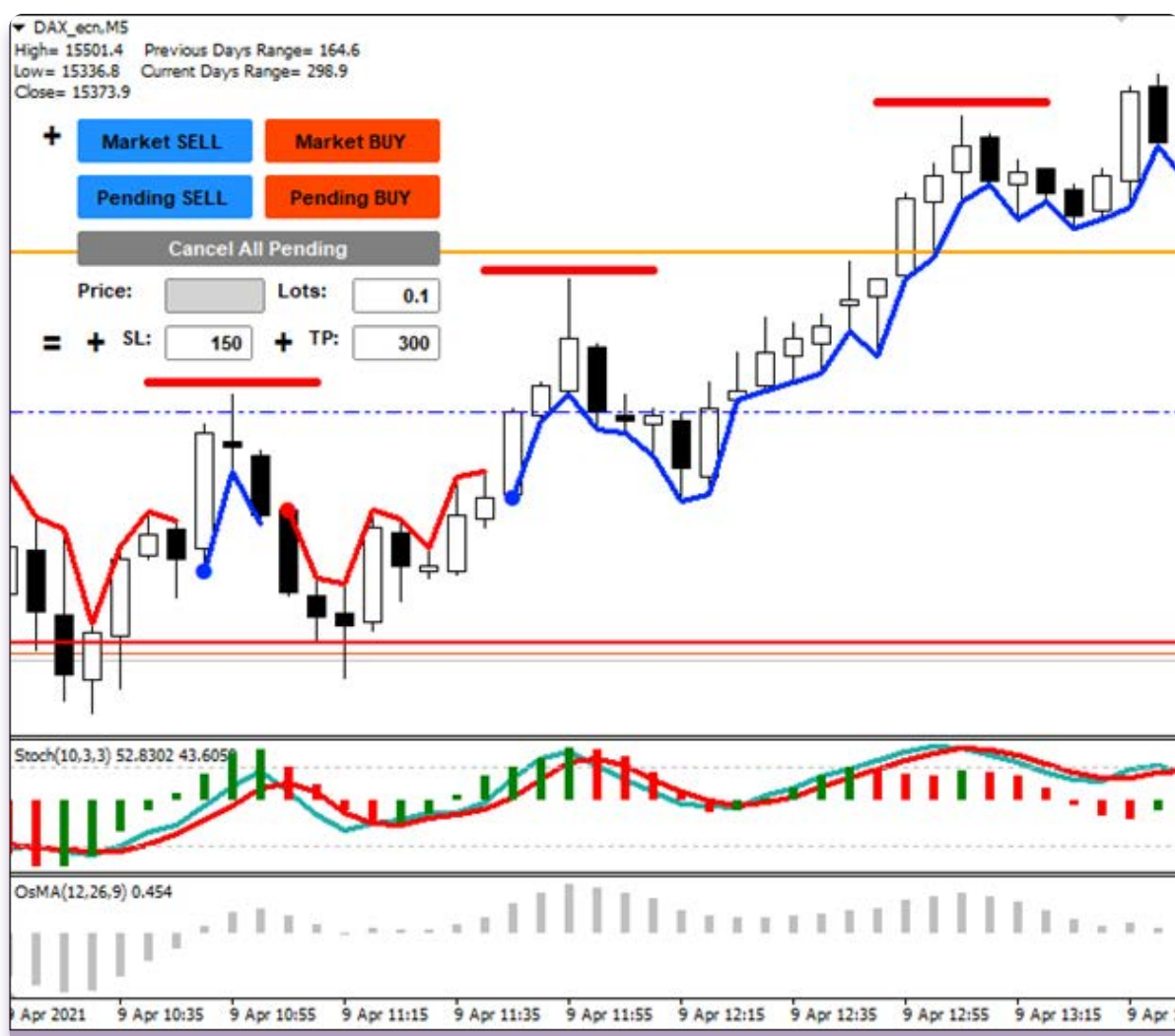


Graf č. 10: Ukázka úspěšného scalping obchodu na indexu NASDAQ

Na grafu výše vidíte typický případ úspěšného skalpovacího obchodu. Index NASDAQ je v uptrendu; vytváří si vyšší high a vyšší low a tyto drobné korekce nám dávají dobrou možnost připojit se do obchodu pomocí breakout vytvořeného z lokálního high na proražení červené linky.

Potvrzení pomocí indikátoru Purple Strike

Tuto typickou price action formaci si navíc můžeme potvrdit pomocí indikátorů. Vhodné jsou trendové indikátory, které se nám zobrazují přímo v cenovém grafu jako například Purple Strike Indikátor. Kromě toho, že si jej můžete stáhnout zcela zdarma na našem webu, má navíc tu úžasnou vlastnost, že pokud si udrží zvolenou barvu pro uptrend (např. modrou) i během probíhající drobné korekce, pak máme vysokou pravděpodobnost, že návrat do původního trendového pohybu a jeho pokračování bude úspěšné. Viz následující graf.

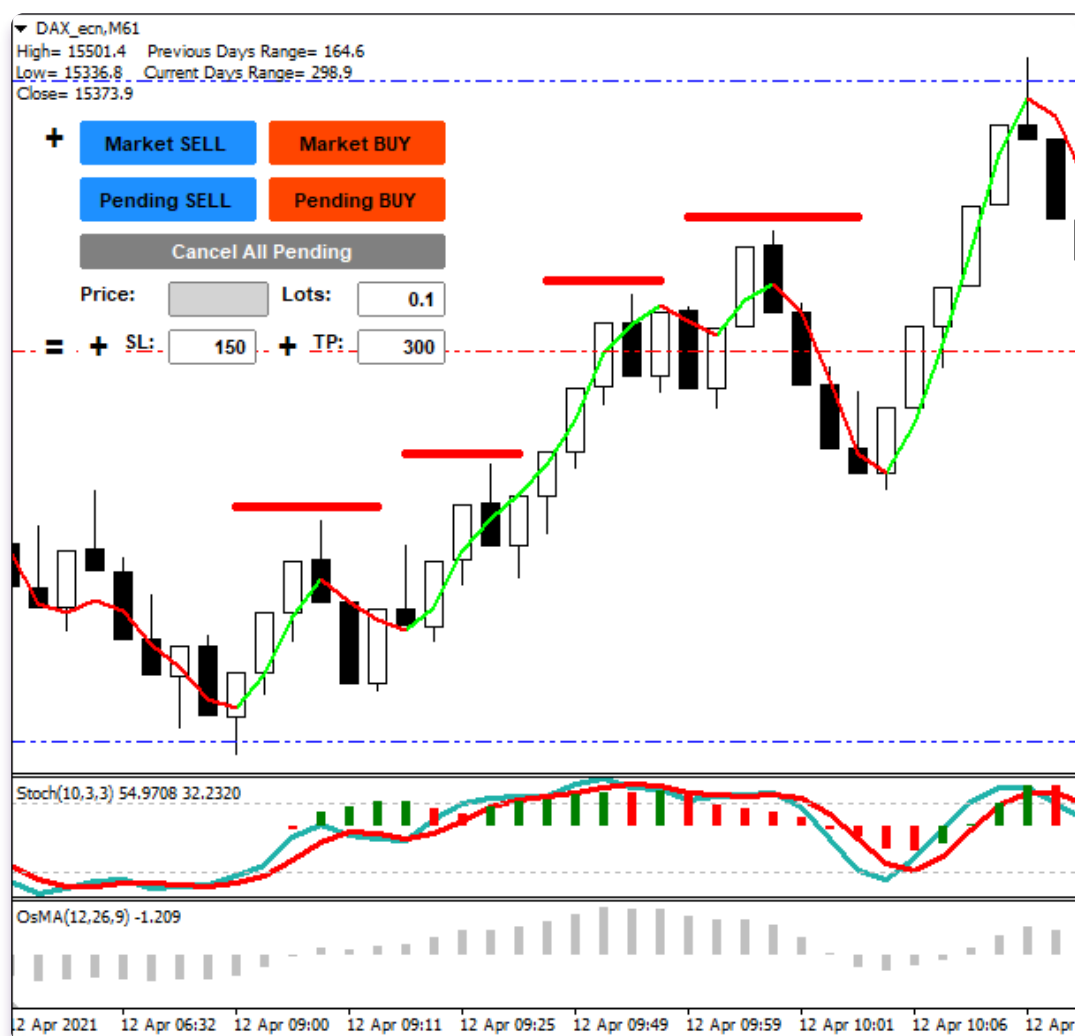


Graf č. 11: Použití indikátoru Purple Strike při scalpingu

Přesnější zobrazení na rangových grafech

Na předchozích dvou obrázcích vidíte možné vstupy do skalpovacích obchodů na klasickém cenovém grafu $y = f(x)$, tedy v našem případě $\text{cena} = f(\text{čas})$. Pro potřeby rychlých skalpovacích obchodů používáme samozřejmě nízké časové rámce, typicky minutové M1 a pětiminutové M5. Doporučuji je v průběhu obchodování stále porovnávat s vyššími časovými rámci, abychom si udrželi přehled o dominantním trendovém směru.

Pro lepší znázornění lokálních maxim a minim na grafu je ale někdy lepší používat jiný typ grafů, tzv. Range bary. Tento typ grafu nemá jako nezávisle proměnnou čas. Celý graf je složen ze stejně velkých svíček dle našeho nastavení – např. každá svíčka má velikost 10 pips. Nová svíčka se začne vykreslovat tedy teprve tehdy, pokud cena překročí rozsah předchozí desetipipové svíčky. Viz následující graf. Range bary nejsou běžnou součástí MT4, ale lze je objednat například na portálu ovo.cz. Pokud obchodujete na platformě [cTrader](https://cTrader.net), máte Range bary přímo součástí nabídky. ([Stahujte cTrader zdarma na našem webu](#)).



Graf č. 12: Ukázka použití Range barů

Rychlost je naprosto zásadní

Realizace scalping obchodů vyžaduje rychlé zadávání pokynů, případně jejich rychlé uzavírání. Totéž platí i pro čekající (pending) pokyny, které zadáváme pro prorážení lokálních maxim nebo minim. Všechny tyto pokyny by měly mít automaticky již nastavený stop loss a take profit. MT4 umožňuje samozřejmě zadat čekající pokyn včetně stop lossu a take profitu, ale bohužel na více kliknutí, což může být pro skalpování pomalejší. Toho se můžete vyvarovat zakoupením externího nástroje na zadávání obchodních příkazů, nebo zadávat obchody za market.



ZÁVĚR

Akciové indexy jsou díky svým vlastnostem, mezi které patří zejména neustálá tendence postupně růst a poměrně dobrá čitelnost, jedním z nejoblíbenějších obchodních instrumentů v online tradingu. V Purple Trading se akciovým indexům proto věnujeme pravidelně každý týden v pondělí v [Trading room – obchodujeme NASDAQ](#), a ve středu v [Trading Room – Obchodujeme DAX](#), kde můžete sledovat, jak s těmito instrumenty živě obchodují skuteční profesionálové. Pokud jste se dostali až sem, nesmírně si toho vážíme a doufáme, že se vám náš ebook líbil.





**PURPLE
TRADING**

Broker ambiciózních

www.purple-trading.com

CFD jsou složité nástroje, u kterých je vysoké riziko rychlé ztráty peněz v důsledku pákového efektu.

U 64,0 % účtů retailových investorů došlo při obchodování s CFD (rozdílovými smlouvami) u tohoto poskytovatele ke vzniku ztráty. Měli byste zvážit, zda si můžete dovolit vysoké riziko ztráty svých prostředků.

Obchodování s cizími měnami na marži s sebou nese vysokou míru rizika a nemusí být vhodné pro všechny investory.

Vysoká míra pákového efektu může působit ve váš prospěch, ale i neprospěch. Než se rozhodnete obchodovat foreign exchange, měli byste pečlivě zvážit své investiční cíle, úroveň zkušeností a ochotu riskovat. Existuje možnost, že byste mohli přijít o část nebo celou svou počáteční investici, a proto byste neměli investovat peníze, které si nemůžete dovolit ztratit. Měli byste si být vědomi všech rizik spojených s obchodováním foreign exchange a v případě pochybností byste měli požádat o radu nezávislého finančního poradce.

Veškeré názory, zprávy, výzkumy, analýzy, ceny nebo jiné informace obsažené v tomto dokumentu jsou poskytovány jako obecné informace k trhu a nepředstavují investiční poradenství. Společnost L.F. Investment Limited nepřebírá odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo škodu, zejména včetně ušlého zisku, které mohou přímo nebo nepřímo vzniknout v důsledku toho, že použijete nebo se spolehnete na tyto informace.

Purple Trading je kyperská národní ochranná známka (č. 85981), národní ochranná známka Spojeného království (č. UK00003696619) a ochranná známka Evropské unie (č. 018332329) vlastněná a používaná společností L.F. Investment Limited, 11, Louki Akrita, CY-4044 Lemesos, Kypr, licencovanou kyperskou investiční společností regulovanou institucí CySEC, s licencí č. 271/15.