

Cost per conversion	Quality Score
673.27	9.38
+ 0.2%	- 0.1%



KURZ OBCHODOVANIA PRE MIERNE POKROČILÝCH

Vytvorené tímom InstaForex



V TOMTO KURZE SA OBOZNÁMITE S:

- Základnými pojmami technickej analýzy
- Typmi trendov
- Fibonacciho postupnosťou
- Základmi analýzy grafov
- Obchodnými formáciami



ČO JE TECHNICKÁ ANALÝZA?

Ako je všeobecne známe, história sa opakuje. Keď tento výrok aplikujeme na finančné trhy, môžeme dospieť k záveru, že opakovať sa môže aj história cenových pohybov. Ceny sa skutočne pohybujú v cykloch a ich vývoj v minulosti analytikom pomáha predpovedať budúcu dynamiku. O tom je teda technická analýza. Obchodníci sledujú cenové grafy s cieľom predpovedať budúci vývoj cien. Technická analýza je založená na teórii Charlesa Dowa, amerického novinára a spoluzakladateľa spoločnosti Dow Jones & Company. Tu sú tri hlavné princípy tejto teórie:

- Trh reaguje na všetko.

Toto je najdôležitejší princíp. Aktuálna trhovacia cena zohľadňuje všetky faktory. Inými slovami, všetky početné fundamentálne a spontánne faktory sú už zahrnuté v cene a každá hodnota ceny v grafe je práve tá najspravodlivejšia, pretože zohľadňuje všetky tieto faktory.

- Ceny sa pohybujú v trendoch

Na tomto predpoklade sú postavené všetky metódy technickej analýzy. Na rozdiel od chaotického trhu, vývoj na trhu, na ktorom pôsobia špecifické trendy, možno predvídať. Možné scenáre sú zvyčajne dva: buď aktuálny trend pokračuje a trh sa pohybuje rovnakým

smerom, alebo sa trend v určitom okamihu obráti a trh sa začne pohybovať opačným smerom.

- História sa opakuje.

Technická analýza a náuka o dynamike trhu veľmi úzko súvisia so štúdiom ľudskej psychológie. Modely vývoja cien, ktoré boli opísané v minulom storočí, teda odrážajú najdôležitejšie aspekty psychologického stavu trhu. Ak sa cena v minulosti v určitých situáciách určitým spôsobom zmenila, môžeme sa dôvodne domnievať, že cena bude v rovnakých situáciách v budúcnosti reagovať podobným spôsobom.



TYPY TRENDOV

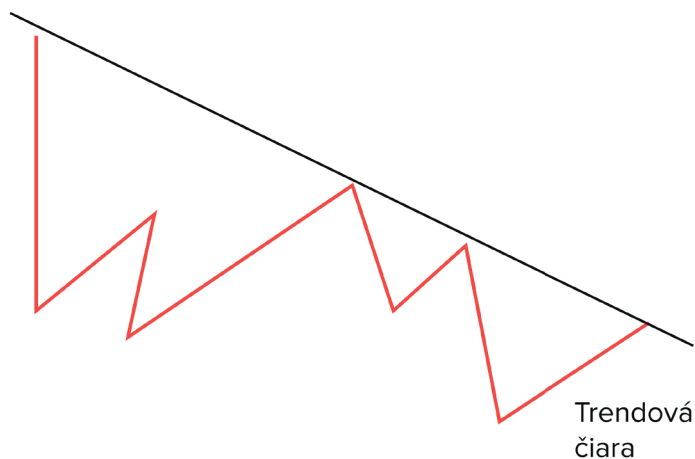
Trend is your friend – trend je vaším priateľom. Mnohí obchodníci dobre poznajú túto často opakovanú frázu, ale len málo začiatocníkov by vedelo trend správne zdefinovať či nebudaj identifikovať na grafe.

Trend je celkové smerovanie trhu, teda ceny aktíva.

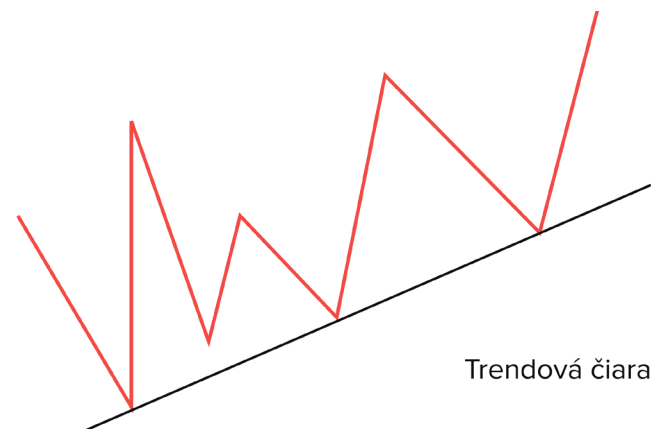
Existujú tri typy trendov.

Uptrend (rastúci trend), downtrend (klesajúci trend) a horizontálny trend (obchodovanie do strany).

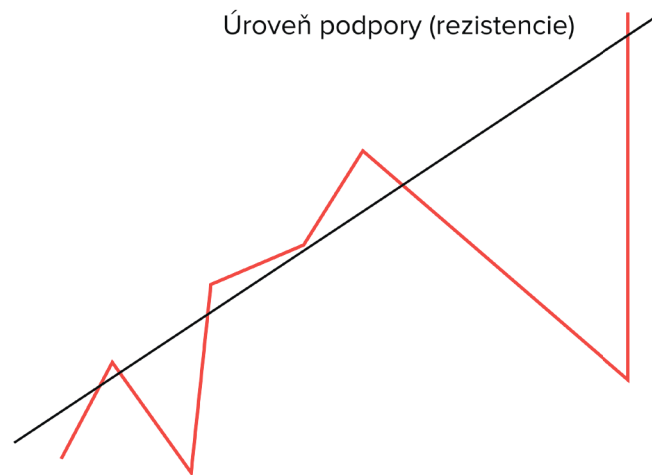
Pre rastúci (stúpajúci) trend platí, že každé nasledujúce lokálne maximum aj minimum sú vyššie ako predchádzajúce. Čiara, ktorá „tlačí“ ceny vyššie, sa nazýva trendová čiara. Táto trendová čiara sa rysuje ako spojnice najnižších cien.



Ak je trend klesajúci (zostupný), potom sú nové lokálne maximá aj minimá nižšie ako predchádzajúce. Táto trendová čiara „tlačí“ ceny nižšie a je spojnica najvyšších cien.



Úroveň podpory (rezistencie)



Tieto čiary sa nazývajú čiary podpory a rezistencie.

Čiaru podpory takto nájdeme pod cenovou čiarou, kým čiara rezistencie je nad ňou. Počas obchodovania si tieto čiary môžu vymeniť úlohy.

Kanály sú zaujímavé najmä v prípade, keď je trend jasne určený a súčasne existujú dobré čiary podpory a rezistencie.

Keď sa trend pohybuje do strany (stagnácia), cena nemá jasné smerovanie a pohybuje sa v horizontálnom pásme.

Aj takýto trend má síce čiary podpory a rezistencie, pohyb cien však pritom nesmeruje jasne nahor ani nadol.

V súvislosti so smerovaním trendu je rozhodujúca jeho sila a/alebo stabilita. Jedným z kritérií na určenie sily trendu je to, ako sa trend prejavuje v blízkosti úrovni rezistencie a podpory.

Ak je napríklad trend klesajúci a ceny preniknú pod úroveň podpory, takýto trend bude s veľkou pravdepodobnosťou pokračovať. Ak sa však trend niekoľkokrát dotkne úrovni rezistencie a podpory a následne sa jeho čiara obráti do protismeru, je to znakom slabnúceho trendu. Dostávame tým signál, že trend sa bude meniť.

Úrovně podpory a rezistencie

Úrovně podpory a rezistencie sú kľúčové úrovne, na ktorých predávajúci alebo kupujúci vstupujú na trh s dostatočnými prostriedkami na to, aby buď pokračovali

v cenovom pohybe alebo ho zmenili. Obchodníci tieto úrovne používajú na to, aby zistili, kto s najväčšou pravdepodobnosťou kontroluje trh: kupujúci (býci) alebo predávajúci (medvede).

Rezistencia

Čiara rezistencie predstavuje úroveň, ktorá cene bráni v ďalšom raste.

Úroveň rezistencie



Tým vzniká priestor pre predávajúcich. Ak sa im totiž podarí získať prevahu nad kupujúcimi, cena prestane stúpať.

Ak sa cena vráti na už vzniknutú úroveň rezistencie, s najväčšou pravdepodobnosťou to opäť vytvorí priestor pre predávajúcich, aby cenu stlačili nadol.

Úroveň rezistencie teda možno využiť ako miesto na vstup do krátkej pozície alebo na zadanie príkazu take profit s cieľom zatvoriť otvorenú dlhú pozíciu.

Podpora

Čiara podpory predstavuje úroveň, ktorá cene bráni v ďalšom klesaní.

Klesajúca cena dosiahne úroveň podpory. V tom vstupujú na trh kupujúci v takom množstve, že dokážu prevážiť nad predávajúcimi a zabrániť cene v ďalšom poklese.

Úroveň podpory možno využiť ako miesto na vstup do dlhej pozície alebo na zatvorenie krátkej pozície.



Úroveň podpory

Ako určujeme úrovne podpory a rezistencie

Na určenie úrovne podpory a rezistencie musíte nájsť body, na ktorých sa cenový pohyb ustavične zastavuje. To sú momenty, keď kupujúci alebo predávajúci vstupujú na trh.

Ako vidno na grafe vyššie, ak narysujeme spojnicu bodov, v ktorých sa cenový pohyb zastavuje, určíme tým úroveň rezistencie, na ktorej vstupujú na trhu predávajúci.

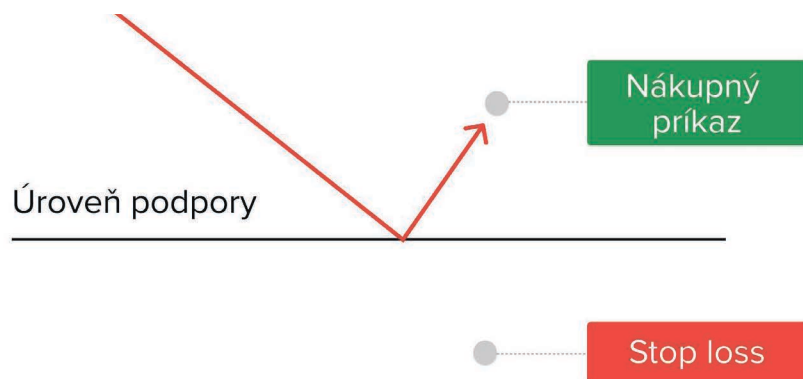
Na grafe dolu je zas zakreslená vodorovná čiara, ktorá nám pomáha určiť úroveň podpory, na ktorej vstupujú na trh kupujúci.



OBCHODOVANIE POMOCOU ÚROVNÍ PODPORY A REZISTENCIE

Odraz

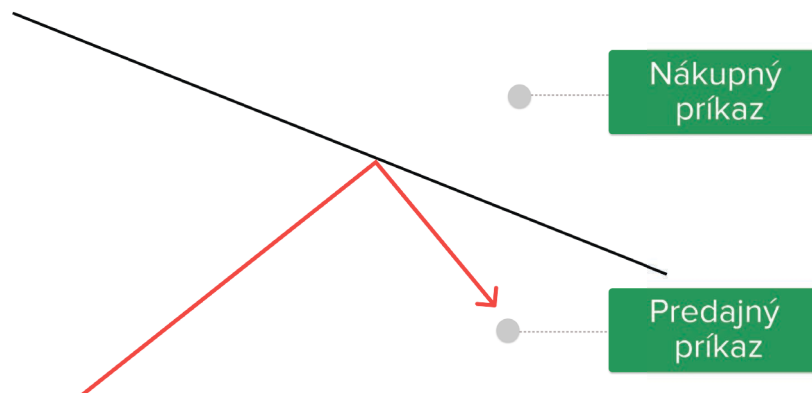
Obchodníci vstupujú na trh po tom, ako sa cena odrazí od podpory alebo rezistencie.



Mnohí obchodníci robia chybu, keď zadávajú príkaz len čo cena dosiahne úroveň podpory alebo rezistencie. Takýto postup niekedy síce funguje, nikdy však nemôže existovať absolútna istota, že po testovaní podpory alebo rezistencie cena zmení smerovanie. Čo ak bude trend pokračovať, kým vy čakáte na obrat? Potrebujete ešte potvrdenie toho, že cena sa bude pohybovať v

smere, ktorý vám vyhovuje. Preto je rozumné najprv počkať, kým sa cena odrazí, a až potom si otvoriť obchodnú pozíciu. V uvedených prípadoch vám môžu pomôcť príkazy stop loss (SL). Tie si môžete nastaviť pod čiarou podpory resp. nad čiarou rezistencie, aby ste odfiltrovali falošné kolísanie alebo si znížili straty v prípade, že cena sa vyvíja proti vašej pozícii.

Úroveň rezistencie

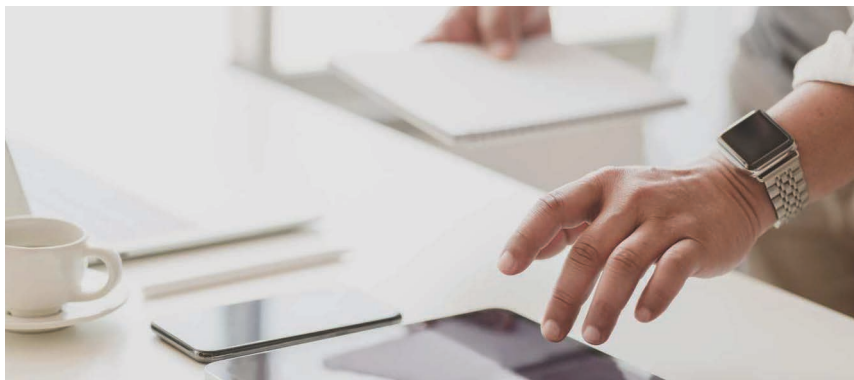
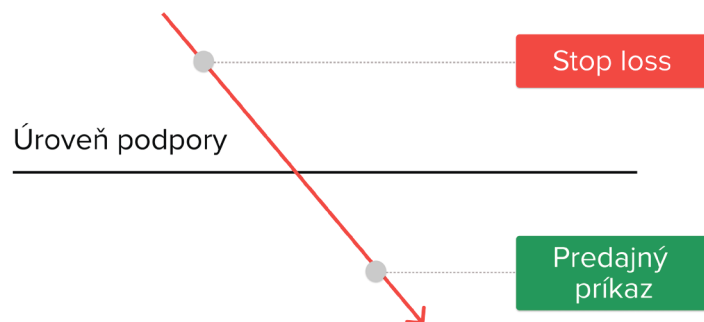


Prelomenie

Úrovne podpory a rezistencie nemôžu vydržať donekonečna. Ak by bol svet obchodovania na forexe dokonalý, stačilo by si len otvoriť pozície pri každom testovaní danej úrovne a zarobili by sme kopec peňazí. Naš svet však dokonalý nie je a cena úrovňami podpory a rezistencie nezriedka prenikne. Zobchodovať len odrazy sa preto vždy nedá. Mali by ste vedieť, čo robiť, keď cena prelomí úrovne podpory a rezistencie. Takéto prelomy možno zobchodovať dvoma spôsobmi: agresívnym a konzervatívnym.

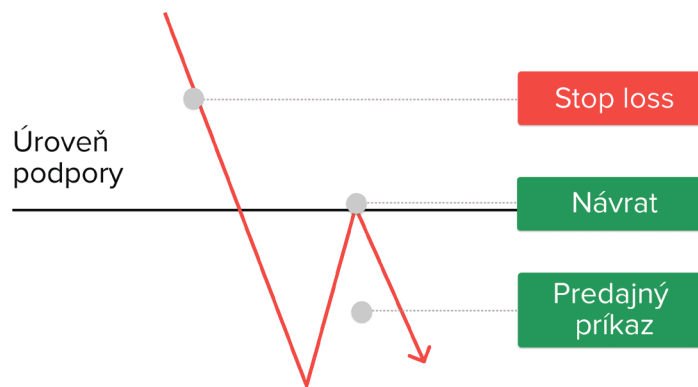
Agresívny spôsob

Najjednoduchším spôsobom, ako zobchodovať prelomenie je nakupovať alebo predávať vždy vtedy, keď cena bez zaváhania prejde oblasťou podpory alebo rezistencie. Pritom je kľúčové, aby to bolo naozaj bez zaváhania: cena teda musí určenou úroveň prejsť pohodlne. Dolu vidíme, ako cena prelomuje danú úroveň tak, že pritom bez prestávky pokračuje v klesaní. V takomto prípade by si agresívny obchodník otvoril pozíciu okamžite.



Konzervatívny spôsob

Konzervatívny prístup si vyžaduje trpezlivosť. Konzervatívny obchodník si totiž neotvára pozíciu okamžite po prelomení určenej úrovne, ale najprv počká, kým sa cena znovu nestiahne späť na prelomenú úroveň podpory alebo rezistencie, a následne si pozíciu otvorí okamžite po odraze z danej úrovne. Ukážku vid' nižšie.



K tomu je potrebné dodať niekoľko upozornení. K opakovanému testovaniu prelomených úrovní podpory a rezistencie nedochádza stále. Cena sa zavše prasto hýbe jedným smerom. Preto si úrovne stop loss vždy nastavte nad alebo pod danou úroveň a nevýnosnej pozície sa zbavte. V ukážke vyššie je príkaz stop loss zadaný nad určenou úrovňou.

KANÁLY A AKO ICH ZAKRESLOVAŤ

Cenové kanály, zvané tiež obchodné kanály, graficky znázorňujú trendy a obchodné pásma na grafe. Môžu pritom ukázať úrovne, na ktorých sa cena pravdepodobne obráti.

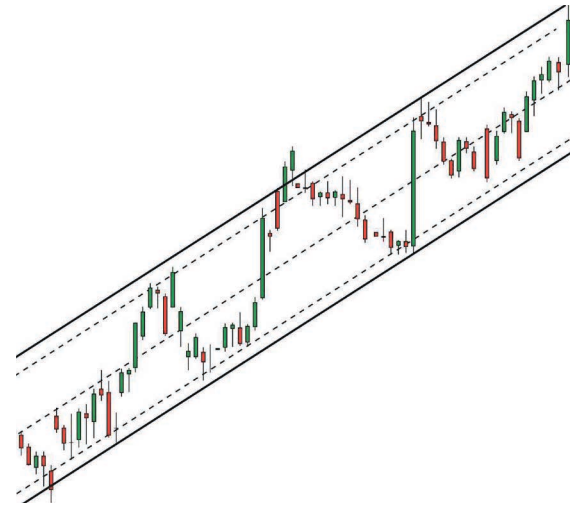
Čo je cenový kanál?

Cenový kanál je vymedzené obchodné pásmo, v ktorom sa cena určitý čas pohybuje. Inými slovami, je to koridor na cenovom grafe. Hranice cenového kanála sú vytýčené dvoma čiarami: rezistenciou a podporou.

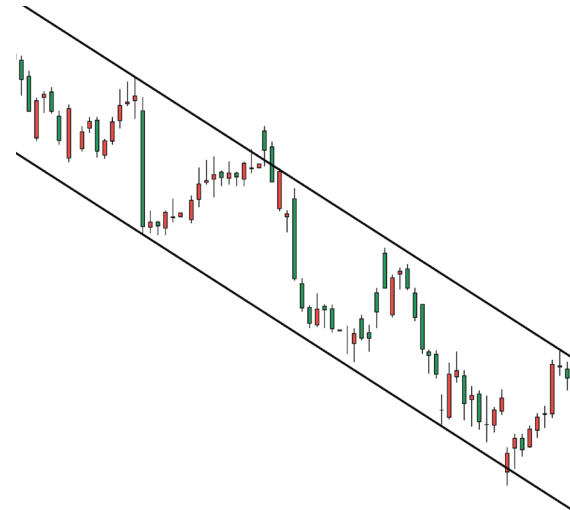
Kanál môžete vytvoriť zakreslením dvoch trendových čiar alebo pomocou nástroja na tvorbu kanála vo vašom grafickom programe.

Určenie cenového kanála

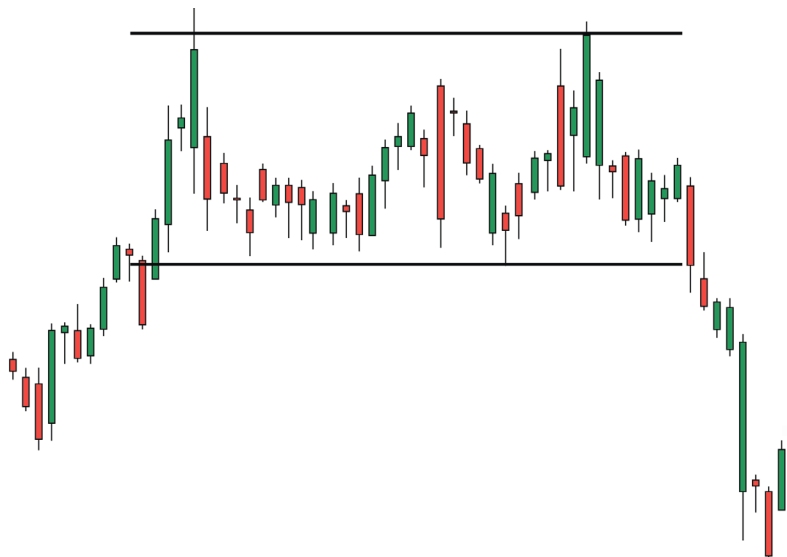
Keď sa cena pohybuje v uptrende, ako na obrázku nižšie, možno povedať, že sa pohybuje v stúpajúcom kanáli.



Keď sa cena pohybuje v downtrende, ako ilustruje ukážka nižšie, môžeme povedať, že sa pohybuje v klesajúcom kanáli.



Ak sa cena pohybuje v oblasti horizontálnej podpory a rezistencie, ako vidno nižšie, pohybuje sa v takzvanom horizontálnom kanáli.

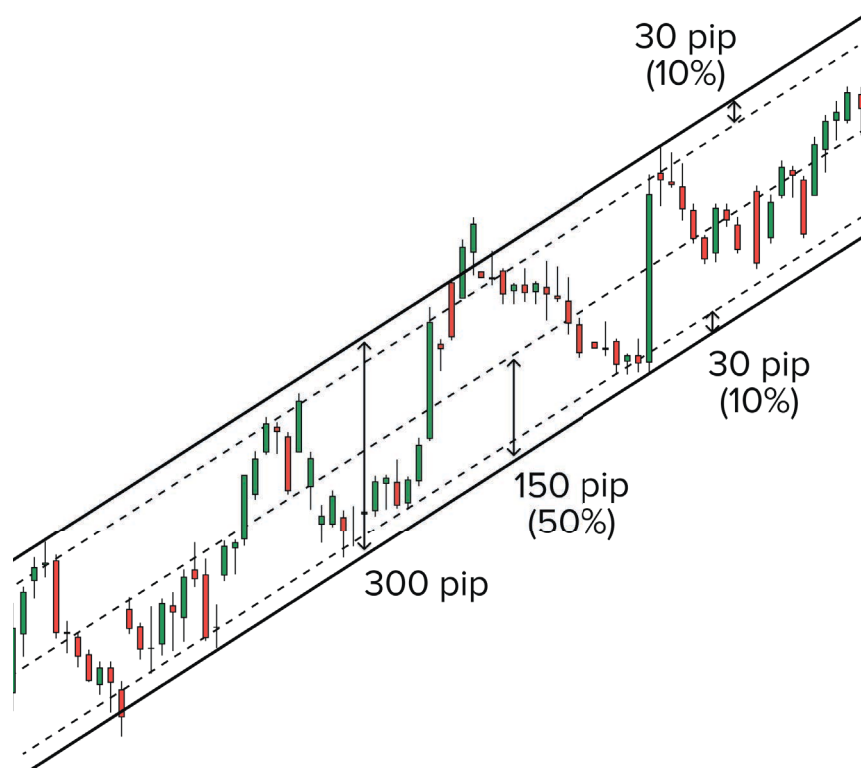


V prípade uptrendu alebo downtrendu to znamená, že v budúcnosti sa môže sformovať horizontálny kanál.

Ak chcete zakresliť kanál, musíte vyznačiť dve trendové čiary, z ktorých jedna spája dve minimá a druhá zas dve maximá. Ak dve či viac sviečok presahujú hranice trendových čiar, je to v poriadku. Väčšina sviečok by však nemala presahovať hranice kanála.

Zásady obchodovania v kanáli

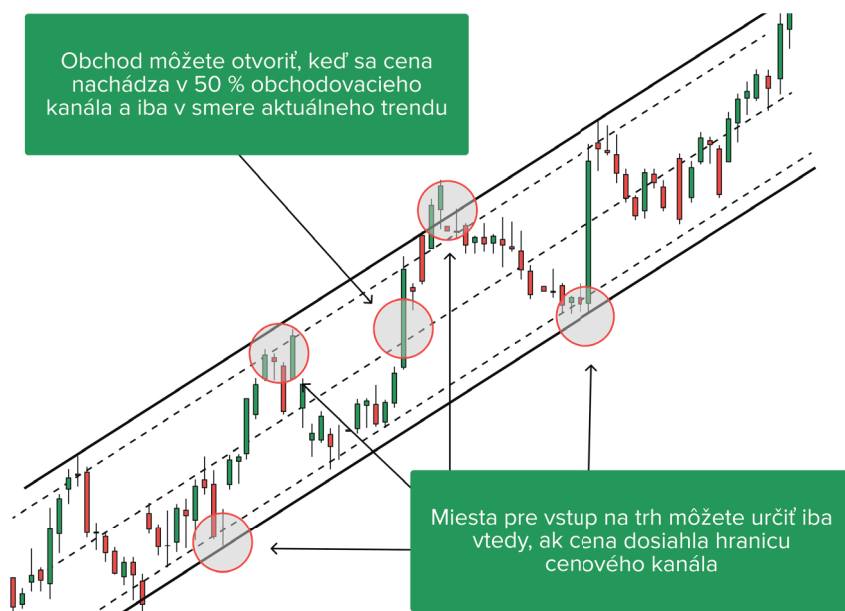
Keď začínate obchodovať, musíte si zakresliť niekoľko ďalších čiar. Pri zakresľovaní prvej čiary si odmyslite 50 % z celkovej šírky pásma. Čiara má totiž viesť presne uprostred medzi čiarami podpory a rezistencie. Druhú a tretiu čiaru zakreslíte vnútri kanála rovnobežne s jeho hornou a dolnou hranicou vo vzdialenosti 10 % šírky pásma. Graf je uvedený nižšie.



V rámci kanála sa obchoduje z jeho hraníc (teda z čiar podpory a rezistencie). Ak kanál smeruje nahor, tak na dolnej hranici nakupujeme a na hornej predávame. Zisk by ste si mali stanoviť pri protihľadej (opačnej) hranici kanála, keď cena prekročí čiaru 50 % šírky pásma a prejde do "10 percentnej" oblasti.

Prečo?

Vieme, že trh je v podstate nestály a cena sa na trhu správa nevyspytateľne, takže môžeme len hádať. Aby sme si minimalizovali riziká, časť možného zisku „darujeme“ trhu a pozíciu uzavrieme pred tým, ako sa cena dotkne jednej z hraníc.



Ďalšou silnou úrovňou podpory/rezistencie je „50 percentná“ čiara. Pozíciu na tejto úrovni však treba otvárať opatrne a len v smere kanála. Nastavenie úrovne príkazu stop loss je na vás. Môže to byť napríklad nad lokálnym maximom na úrovni swing high alebo pod lokálnym minimom na úrovni swing low.

Úroveň „swing high“ predstavuje vrchol dosiahnutý pred tým, ako sa cena pohla nižšie. „Swing low“ je zas úroveň dna, ktoré cena dosiahla pred tým, ako sa odrazila do protismeru. Na grafe dolu je miesto zadania príkazu stop loss vyznačené červeným krížikom. To je najbližšia úroveň swing low.



FIBONACCIHO POSTUPNOSŤ

Leonardo Pisano (vlastne Leonardo z Pisy) bol slávny taliansky matematik, ktorý žil v 13. storočí. Priatelia ho poznali skôr pod prezývkou „Fibonacci“ - syn Bonacciho. Preslávilo ho dielo „Liber Abaci“, ktoré napísal v roku 1202 (v slovenčine známe ako Kniha výpočtov). Fibonacciho práca Európanom odhalila hinduisticko-arabský číselný systém, ktorý sa stal nástrojom v rozličných oblastiach vedy - vo fyzike, matematike, v astronómii, biológii a v ďalších. Fibonacciho postupnosť umožňuje interpretovať rôzne prírodné javy a formy, zatiaľ čo „zlatý rez“ je podľa Keplera jedným z pokladov geometrie.

Výsledný nekonečný sled čísel (ktoré sa dnes nazývajú Fibonacciho číslami) je takýto: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144...

Každé nasledujúce číslo sa rovná súčtu predchádzajúcich dvoch čísel.

Okrem toho, od čísla 5 je každé takéto číslo približne 1,618-krát väčšie ako predchádzajúce. A do tretice je každé z týchto čísel 0,618 nasledujúceho čísla.

Obchodníci začali používať Fibonacciho úrovně na forexe hneď, ako si všimli, že kolísanie cien aktív často kopíruje uvedenú číselnú postupnosť.

Pri takomto výbere pomerov dostaneme tieto Fibonacciho čísla: 4,235, 2,618, 1,618, 0,618, 0,382, 0,236.

Postupnosť Fibonacciho čísel má sklon k určitému konštantnému pomeru. Tento pomer sa exaktne vyjadriť nedá, pretože je iracionálny. Kompetentní sa preto rozhodli vynechať zlomkovú časť a hovoriť o pomere 0,618 (1,618). Ten sa nazýva zlatý rez.

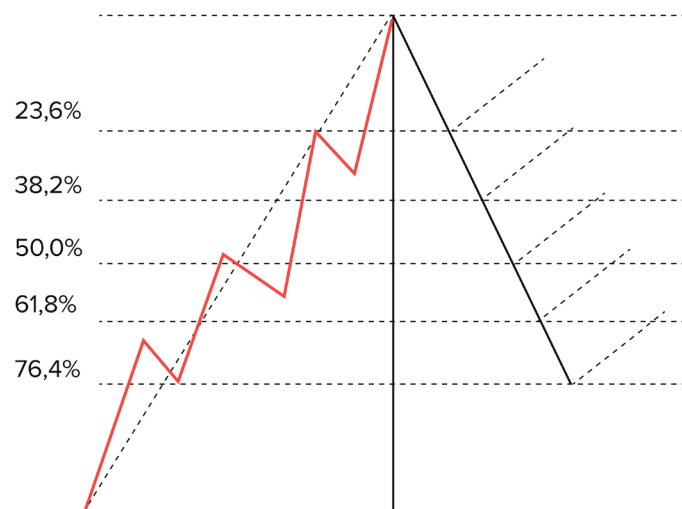
Fibonacciho úrovně

Pri obchodovaní sa pojmom „Fibonacci“ označuje nástroj, ktorý meria cenový pohyb a na základe takejto analýzy stanovuje úrovně horizontálnej podpory a rezistencie na cenovom grafe. Tieto úrovně podpory a rezistencie sa nazývajú Fibonacciho úrovně a podobne ako bežné úrovně horizontálnej podpory a rezistencie sa používajú na prijímanie obchodných rozhodnutí.

Nástroj Fibonacci sa používa pri cenovom pohybe.

Keď sa cena pohybuje určitým smerom, začiatok a koniec takéhoto pohybu možno presne určiť. Pomocou nástroja Fibonacci vieme zmerať vzdialenosť medzi danými dvoma bodmi. Nástroj pritom automaticky nastavuje takzvané úrovně návratu (retracementu), ktoré by hypoteticky mohli pomôcť predpovedať koniec korekčného pohybu.

Fibonacciho úrovně sa v obchodovaní počítajú na základe Fibonacciho čísel, či presnejšie percentuálneho rozdielu medzi nimi.



Ukážka premietnutia Fibonacciho úrovní na obchodný graf

Ako používať Fibonacciho úrovne.

Fibonacciho úrovne možno použiť pri prognózovaní budúcich cenových pohybov. Prvú Fibonacciho úroveň pritom východiskovo použijeme v bode obratu, t.j. na mieste, kde cena prestala stúpať a začala klesať. Ďalším miestom jej použitia je minimum aktuálnej sviečky. Spôsob výpočtu vidno na grafe nižšie:



Pri cenovom pohybe nahor sa tento nástroj používa z najnižšieho bodu na najvyšší - pohybuje sa opäť zľava doprava. Ukážme si to na grafe:



Na platforme MT4 sa Fibonacciho úrovně dajú nastaviť automaticky.

Ako vidno z grafu vyššie, nástroj Fibonacci rozdeľuje cenový pohyb na určité obdobia, ktoré sú od seba oddelené úrovňami. Tieto úrovne sa nazývajú úrovne návratu, pretože po dosiahnutí určitých úrovni (38,2 %, 50 %, 61,8 %) môže cena pokračovať v pôvodnom pohybe.

Fibonacciho úrovne návratu vyjadrujú percentuálny pomer celkového cenového pohybu. Napríklad úroveň, ktorá sa nachádza v strede medzi začiatkom a koncom pohybu je úrovňou návratu o 50 %. Ak sa cena stiahne resp. skoriguje o polovicu predchádzajúceho pohybu, znamená to, že sa vrátila na úroveň 50 %.

Úrovně návratu teda znázorňujú, aká silná môže byť korekcia v rámci price action a kde sa pohyb môže obnoviť.

Graf nižšie ukazuje úrovne 38,2 %, 50 % a 61,8 %. Na tieto úrovne sa cena vracia najčastejšie a následne v danom pohybe pokračuje.



ÚVOD DO ANALÝZY GRAFU

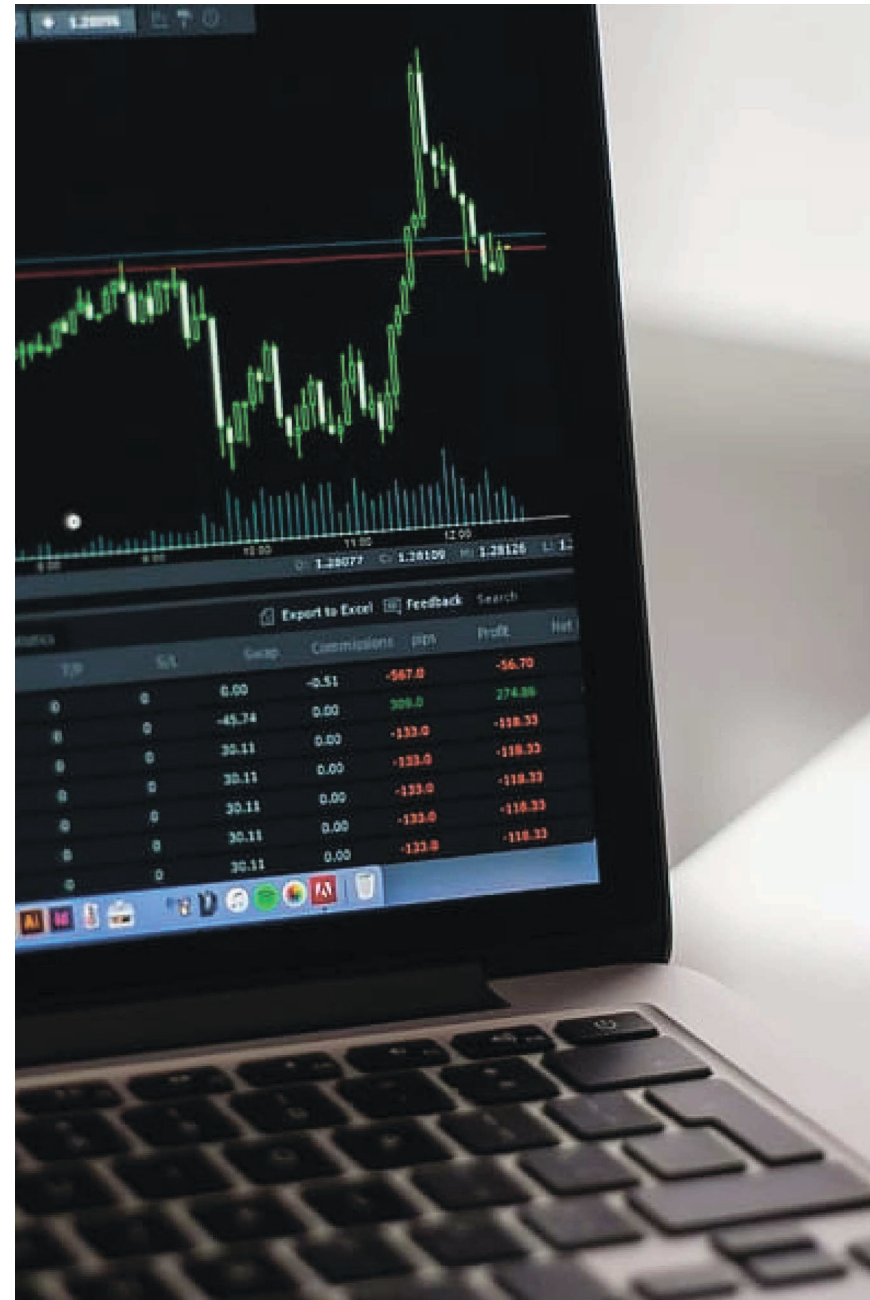
Ako už bolo spomenuté, jeden z hlavných predpokladov technickej analýzy je, že história sa opakuje. Existuje viacero metód, ako hľadať tieto opakovania. Jedna z nich je analýza grafu. V rámci nej študujeme cenové grafy, určujeme formácie, ktoré sa na grafe opakujú a na základe týchto poznatkov predpovedáme nasledujúci pohyb ceny. Keď sa na cenové grafy pozrieme pozornejšie, uvidíme, že po dosiahnutí určitej hodnoty sa cena zastaví. Niekedy sa otočí a zmení smer. Tieto body sú úrovne podpory a rezistencie, ktoré fungujú ako základné indikátory analýzy grafu na trhu s cudzími menami.

Formácie obratu

Každý obchodník chce otvoriť obchody, keď trend začne a zavrieť ich, keď trend skončí. V tomto im môžu pomôcť formácie obratu technickej analýzy.

Najznámejšie formácie obratu sú:

- Hlava a plecia;
- Obrátená hlava a plecia;
- Trojitý vrchol;
- Trojité dno



Ako vzniká formácia hlava a plecia a ako s touto formáciou pracovať.

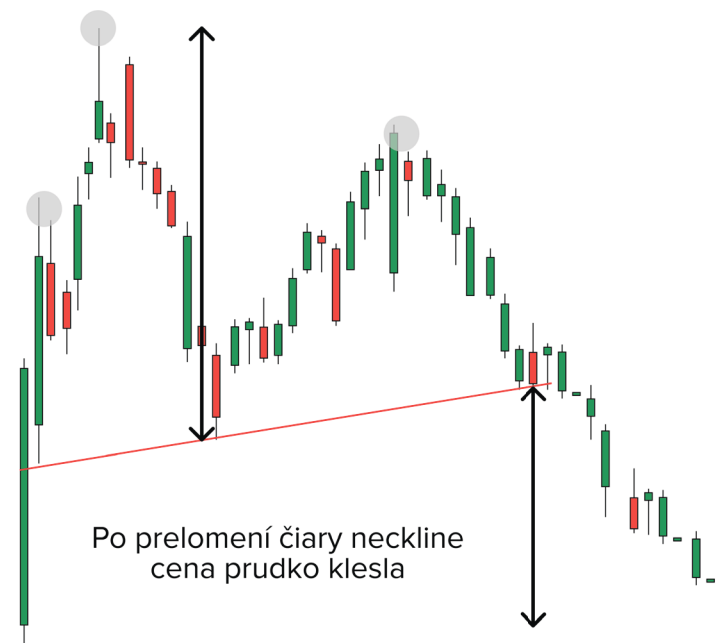
Formácia hlava a plecia pozostáva z troch po sebe idúcich cenových vrcholov. Prvý a tretí vrchol sú plecia a druhý vrchol je hlava.

Hlava je vyššia ako plecia. Čiara, ktorá spája tieto vrcholy sa nazýva neckline. Pozornosť treba venovať sklonu čiary neckline – ak je naklonená nadol, signál bude spoľahlivejší.



Na grafe je znázornená klasická formácia hlava a plecia. Najvyšší vrchol je hlava a pod úrovňou hlavy sa nachádzajú plecia. Keď sa vytvorí táto formácia, môžeme zadať predajný príkaz pod čiarou neckline v závislosti od polohy pravého plecia. Môžeme tiež určiť cieľ poklesu. Je potrebné zmerať výšku, v ktorej sa nachádza hlava a túto vzdialenosť odrátať od čiaru neckline. Výsledkom je cieľová úroveň možného pohybu ceny po prelomení čiary neckline.

Keď cena prelomí neckline, klesne o vzdialenosť, ktorá je rovnaká alebo dlhšia ako výška hlavy. V takýchto prípadoch bude možno v pokušení počkať na pokračovanie poklesu, no mali by ste byť opatrní a zavrieť svoj obchod včas.

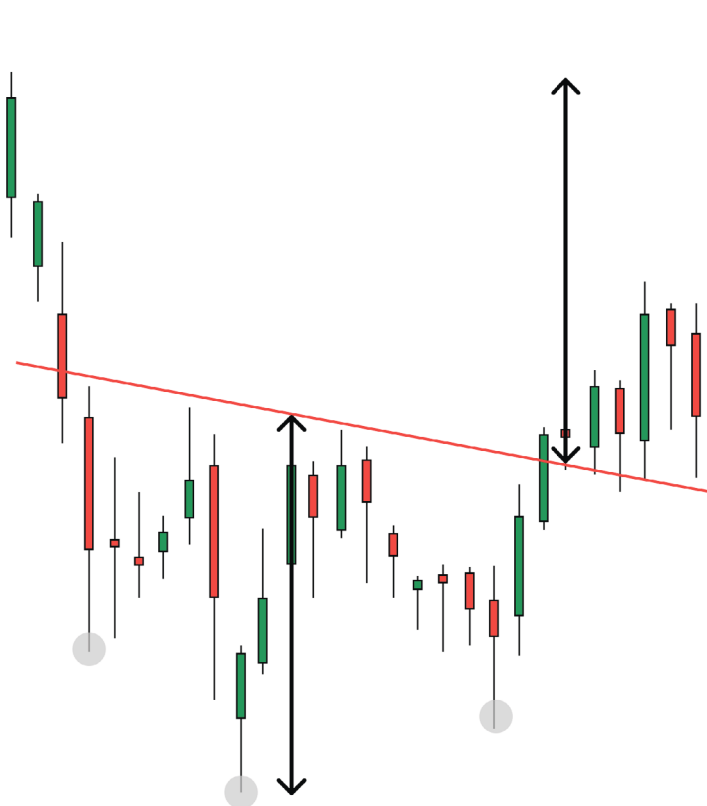


Ako vzniká obrátená formácia hlava a plecia.

Obrátená formácia hlava a plecia je zrkadlový obraz predošlej formácie, ktorá pozostáva z troch po sebe idúcich miním. Začína prvým minimom (plece), nasleduje nižšie minimum (hlava) a formáciu dokončuje tretie minimum (plece), ktoré je umiestnené mierne nad úrovňou hlavy. Táto formácia vzniká, keď je na trhu klesajúci trend.



Je presnou kópiou formácie hlava a plecia, len je obrátená naruby. Pri tejto formácii môžete otvoriť nákupnú pozíciu nad čiarou neckline. Cieľ našej pozície sa určuje rovnako ako pri formácii hlava a plecia. Je potrebné zmerať vzdialenosť od hlavy k čiare neckline – výsledok bude približná vzdialenosť, ktorú cena dosiahne po prelomení čiar neckline.



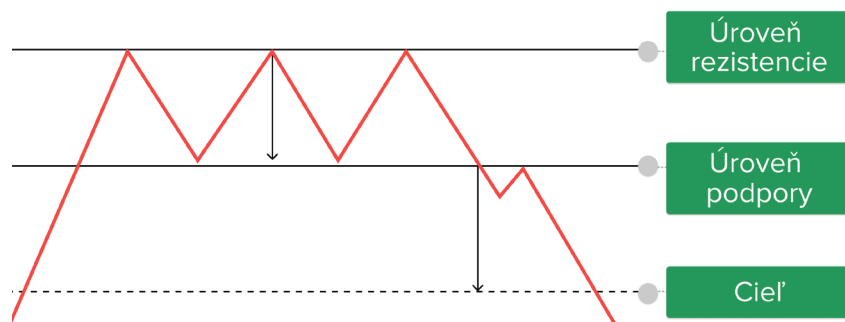
Ako vzniká formácia trojitý vrchol.

Formácia trojitý vrchol vzniká zvyčajne po dlhodobom raste a naznačuje možnú zmenu trendu. Pozostáva z troch po sebe idúcich vrcholov a často sa považuje za variáciu formácie hlava a plecia.

Formácia trojitý vrchol vzniká vtedy, keď je trend stúpajúci a cena dosiahne nové maximum, a po dvoch ďalších pokusoch o rast sa jej nepodariť prelomiť úroveň rezistencie a klesne, pravdepodobne rýchlo a s cenovým odskokom. V tomto prípade je čiara spájajúca vrcholy úrovňou rezistencie a čiara spájajúca dná je úrovňou podpory.

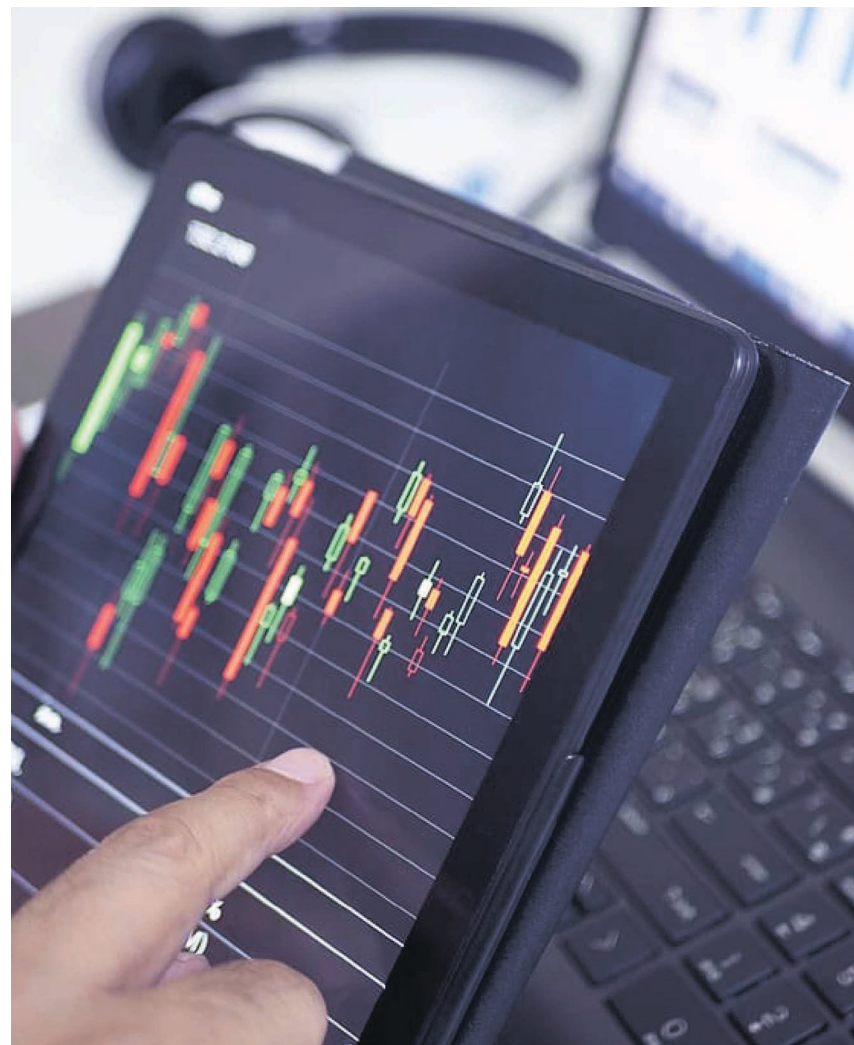
V ideálnej formácii sú vrcholy a dná na rovnakých úrovniach.

Formácia sa považuje za dokončenú, keď cena prelomí úroveň minim (čiaru podpory).



Cena sa potom môže vrátiť k čiare podpory, ktorá sa zmení na rezistenciu, a z tohto bodu klesnúť späť, čo povedie k vzniku klesajúceho trendu.

Čím dlhšie sa formácia vytvára (mesiac alebo viac), tým je spoľahlivejšia.



AKO VYUŽIŤ FORMÁCIU TROJITÝ VRCHOL NA GRAFE.

Signály na predaj formácie trojitý vrchol:

- Prelomenie úrovne ľubovoľného dna;
- Prelomenie čiary podpory;
- Odraz od čiary podpory (novej čiary rezistencie) z bodu, z ktorého sa cena vráti späť po prelomení úrovne.

Ciele určené na základe pohybu formácie trojitý vrchol:

- Vzdialenosť od čiary rezistencie po čiaru podpory, ktorá sa meria smerom nadol od bodu prelomenia úrovne miním;
- Ak minimá nie sú na rovnakej úrovni meria sa vzdialenosť od čiary rezistencie po čiaru podpory smerom nadol z bodu prelomenia čiary podpory.

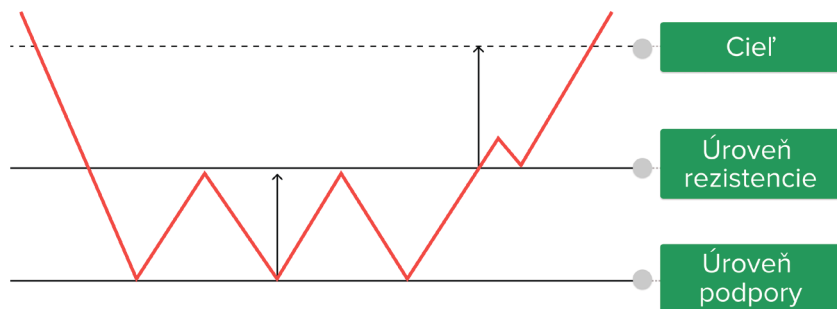


Ako vzniká formácia trojité dno.

Formácia trojitého dna vzniká po dlhodobom klesajúcom trende, pričom naznačuje jeho možnú zmenu.

Vzniká, keď je trend klesajúci a cena dosiahne nové minimum. Po ďalších dvoch pokusoch klesnúť sa cene nepodariť prelomiť úroveň podpory a začne rásť, pravdepodobne rýchlo a s odskokmi.

Dve horizontálne paralelné čiary podpory a rezistencie v tomto prípade prechádzajú cez vrcholy a dná.



V ideálnej formácii sú vrcholy a dná na rovnakých úrovniach. Mohli by nastať aj mierne odchýlky čiar podpory a rezistencie, ktoré nie sú horizontálne alebo paralelné. Formácia sa považuje za dokončenú, keď cena prelomí úroveň vrcholov (čiara rezistencie). Cena sa potom môže vrátiť k čiare rezistencie, ktorá sa zmení na podporu, a z tohto bodu sa odraziť, čo povedie k vzniku rastúceho trendu. Čím dlhšie sa formácia vytvára (mesiac alebo viac), tým je spoľahlivejšia.

Signály na predaj formácie trojité dno:

- Prelomenie úrovne ľubovoľného vrcholu;
- Prelomenie čiar rezistencie;
- Odraz od čiar rezistencie (novej čiar podpory) z bodu, z ktorého sa cena vráti späť po prelomení úrovne.

Ciele určené na základe pohybu formácie trojité dno:

- Vzdialenosť od čiar podpory po čiaru rezistencie, ktorá sa meria smerom nahor od bodu prelomenia úrovne vrcholu;
- Ak vrcholy nie sú na rovnakej úrovni meria sa vzdialenosť od čiar podpory po čiaru rezistencie smerom nahor z bodu prelomenia čiar rezistencie.

Pokračujúce formácie

V technickej analýze sa môžu použiť aj pokračujúce formácie. Znázorňujú dočasnú korekciu aktuálneho trendu v opačnom smere. Včasné rozpoznanie týchto formácií na grafe pomáha obchodníkom vyhnúť sa nesprávnym rozhodnutiam. Najznámejšie pokračujúce formácie sú:

- Trojuholníky;
- Zástava;
- Vlajka.

Typy trojuholníkov a ich špecifické vlastnosti.

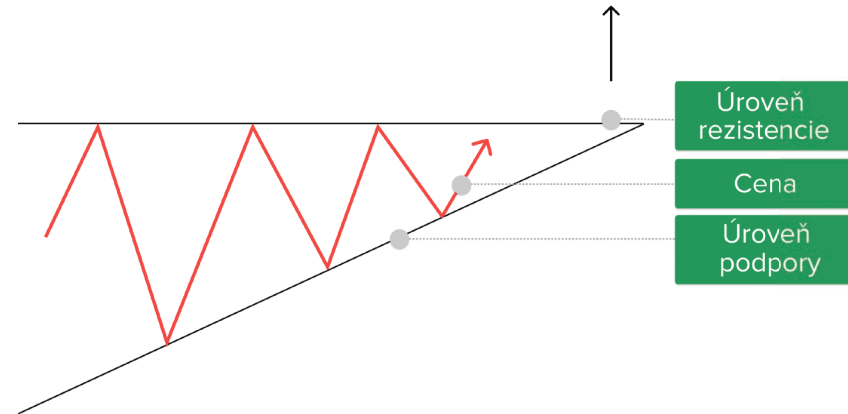
Formácia trojuholník vzniká, keď nie je isté, ktorým smerom sa cena bude ďalej pohybovať.

Existujú tieto typy trojuholníkov:

- Stúpajúci trojuholník;
- Klesajúci trojuholník;
- Symetrický trojuholník.

Ako vzniká formácia stúpajúci trojuholník

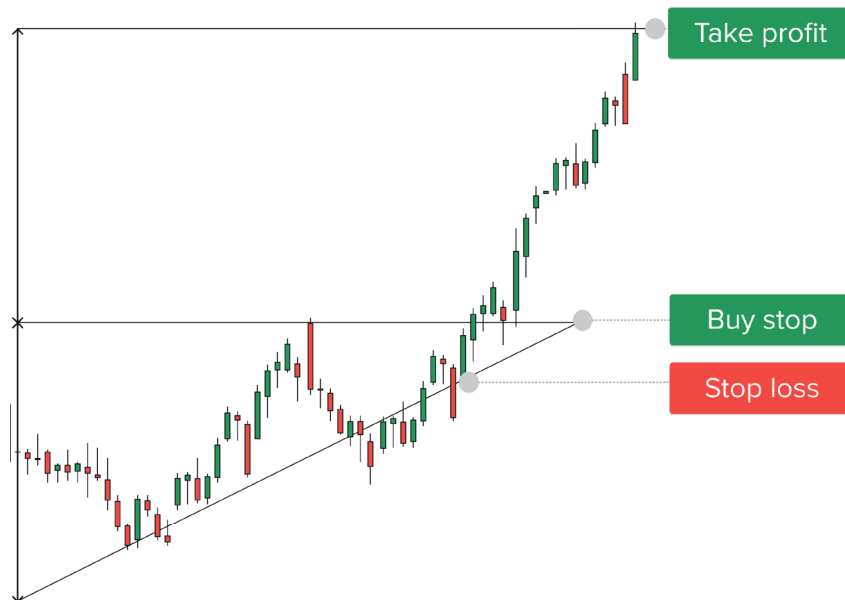
Formácia stúpajúci trojuholník vzniká, keď je čiara rezistencie takmer horizontálna a trendová čiara spája za sebou idúce stúpajúce minimá. Vznik formácie možno interpretovať tak, že kupujúci tlačia cenu nahor (stúpajúce minimá), predávajúci však vyvíjajú protitlak. Tlak kupujúcich je však silnejší, takže sa im podarí prelomiť úroveň rezistencie a dostať cenu nad túto úroveň.



Ako využiť formáciu stúpajúceho trojuholníka na grafe.

Keď na grafe vznikne formácia stúpajúci trojuholník je potrebné otvoriť obchod vo chvíli, keď cena prelomí úroveň rezistencie a začne stúpať.

Príkaz stop loss môžete zadať pod stúpajúcu čiaru formácie.



Ako vzniká formácia klesajúci trojuholník.

Klesajúci trojuholník je opačnou formáciou stúpajúceho trojuholníka. Vzniká v blízkosti horizontálnej čiary podpory a hornej trendovej čiary, ktorá spája za sebou idúce klesajúce minimá. Vytvorenie tejto formácie znamená, že trh majú pod kontrolou predávajúci, ktorí tlačia cenu nadol.

Priebeh je rovnaký ako pri predošlej formácii. Otvoríte dva opačné obchody – príkaz na predaj treba zadať pod úroveň podpory a príkaz na nákup sa zadáva nad klesajúcu čiaru.



Ako využiť formáciu klesajúci trojuholník na grafe.

Spodná čiara klesajúceho trojuholníka je horizontálna a horná čiara je klesajúca. Ak cena prelomí spodnú čiaru, táto čiara sa zmení z podpory na rezistenciu.

Na grafe nižšie je znázornené, v ktorom bode je vstup do pozície (zelená čiara), kde sa zadáva príkaz stop loss (červená čiara) a úroveň zisku (fialová).



Ako vzniká formácia symetrický trojuholník.

Symetrický trojuholník vzniká, keď cena dosahuje nižšie maximá a vyššie minimá. Zvyčajne to znamená, že trh nemá pod kontrolou ani predávajúci, a ani kupujúci a výsledkom je cenové kolísanie vo vnútri trojuholníka.

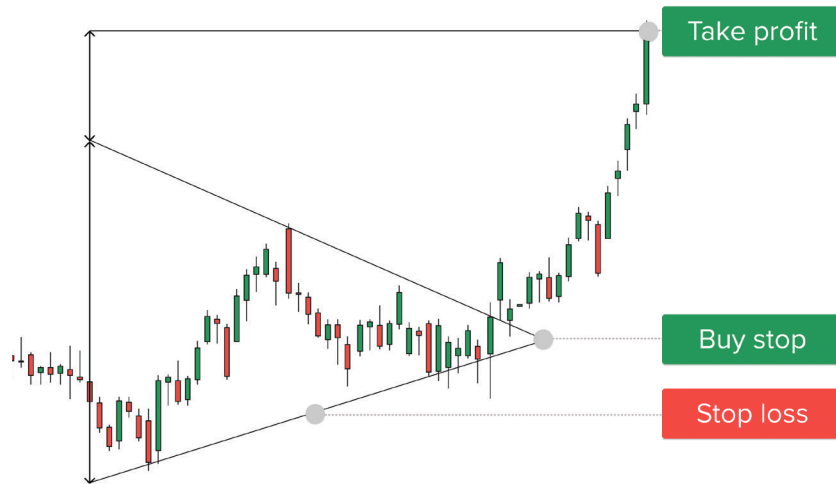
Cena sa pohybuje medzi trendovými čiarami podpory a rezistencie, ktoré jej zabráňujú dosiahnuť nové maximá alebo minimá.

Ako využiť formáciu symetrický trojuholník na grafe.

Pri tejto formácii je potrebné všimnúť si prelomenie niektorej z čiar trojuholníka a následne otvoriť obchody v smere prelomenia. Pred vstupom do pozície by obchodníci mali počkať na uzatvorenie sviečky pod alebo nad trendovou čiarou.



Na grafe nižšie je znázornené, ako zadať príkaz take profit. V danom prípade cena prelomila hornú hranicu trojuholníka.



V nasledujúcich bodoch sme zhrnuli, čo ste sa v tomto kurze naučili:

1. Technická analýza je v podstate analýzou doterajších pohybov ceny a slúži na predpovedanie možného budúceho vývoja na trhu.
2. Existujú tri typy trendov. Uptrend (rastúci trend), downtrend (klesajúci trend) a horizontálny trend (obchodovanie do strany).
3. Úroveň podpory je čiara, ktorá zabraňuje ďalšiemu poklesu ceny a úroveň rezistencie limituje jej ďalší rast. Tieto úrovne obchodníkom pomáhajú pri plánovaní taktiky. Obzvlášť pri prelomení a odraze, pri ktorých

je potrebné pozorne sledovať správanie ceny pri úrovniach rezistencie a podpory, aby ste správne predpovedali ďalšie pohyby.

4. Ceny sa zväčša pohybujú v kanáli, čo je obchodovacie pásmo ohraničené úrovňami rezistencie a podpory.

5. Pri obchodovaní s menami sa vo veľkej miere využíva teória slávneho talianskeho matematika Fibonacciho, ktorý objavil postupnosť čísel známu pod názvom zlatý rez. Tento pomer sa využíva na predpovedanie budúcich pohybov cien.

6. Cenový pohyb možno predpovedať aj určením formácií na grafe. Formácie ako napríklad hlava a plecia, trojitý vrchol a trojité dno signalizujú zmenu trendu. Pokračovanie trendu signalizujú formácie trojuholníkov, zástava a vlajka. Táto metóda sa nazýva grafová analýza.

Upozornenie na riziko: Finančné rozdielové zmluvy sú zložité nástroje a sú spojené s vysokým rizikom rýchlych finančných strát v dôsledku pákového efektu. Na 73,78% účtov retailových investorov dochádza k finančným stratám pri obchodovaní s finančnými rozdielovými zmluvami u tohto poskytovateľa. Mali by ste zvážiť, či chápete, ako finančné rozdielové zmluvy fungujú, a či si môžete dovoliť podstúpiť vysoké riziko, že utrpíte finančné straty.

Disclaimer:

Tieto informácie poskytujeme retailovým a profesionálnym klientom ako súčasť marketingovej komunikácie. Neobsahujú investičné poradenstvo, investičné odporúčania, ponuku ani výzvu na vykonanie transakcie alebo použitie stratégie na finančných nástrojoch a ani by sa tak nemalo s nimi zaobchádzať. Minulá výkonnosť nie je zárukou ani predikciou budúceho výkonu. Spoločnosť Instant Trading EU Ltd. neručí a nepreberá žiadnu zodpovednosť za správnosť a úplnosť poskytovaných informácií ani za stratu, ktorá by vyplynula z akejkoľvek investície založenej na analýze, predpovedi alebo iných informáciách poskytnutých zamestnancom spoločnosti alebo iným spôsobom.