

MetaTrader 5

Uživatelský manuál

Obsah

1. Získání obchodní aplikace	3
1.1 Instalace programu	3
1.2 Registrace demo účtu	5
1.3 Přihlášení k již existujícímu účtu (demo/real)	6
2. Pracovní prostředí v obchodní aplikaci Metatrader 5	7
2.1 Okno Přehled trhů	8
Symbols	8
Detaily	10
Obchodování	10
Ticky	10
2.2 Okno Graf	10
2.3 Lišta nástrojů	14
Lišta nástrojů Standardní	16
Lišta nástrojů Grafické nástroje	19
Lišta nástrojů Období	21
2.4 Okno Navigátor	21
Účty	21
Ukazatele	22
Strategie	23
Skripty	23
2.5 Okno Nástroje	23
Záložka Obchodování	23
Záložka Expozice	25
Záložka Historie	26
Záložka Zprávy	27
Záložka Pošta	27
Záložka Ekonomický kalendář	28
Záložka Alerty	28
Záložky Market a Code Base	29
Záložka Strategie	29
Záložka Deník	30
2.6 Hlavní menu	30
Soubor	30
Zobrazit	30
Vložit	30
Grafy	31
Nástroje	32
Okno	35
Nápověda	35
3. Obchodování	35
3.1 Základní terminologie	35
Základní typy pokynů	36
3.2 Zadání pokynu	37
Otevření pozice	37
Nastavení pokynu Okamžitá realizace	37
Uzavření pozice	38
Ochrana otevřené pozice	39
Jak nastavit příkaz Stop Loss	40
Jak nastavit příkaz Trailing Stop	41
Jak nastavit příkaz Take Profit	42
Podmíněné příkazy	43
Jak nastavit pokyn s podmíněným příkazem	45
Nastavení nového Čekajícího pokynu	45
Úprava a odstranění čekajících pokynů	46
4. Klávesové zkratky	47

1. Získání obchodní aplikace

Abyste mohli platformu MeraTrader 5 začít používat, stáhněte si prosím program a nainstalujte ho do svého počítače

Po úspěšném vyplnění registračního formuláře můžete přejít ke kroku **Instalace platformy**:

1.1 INSTALACE PROGRAMU

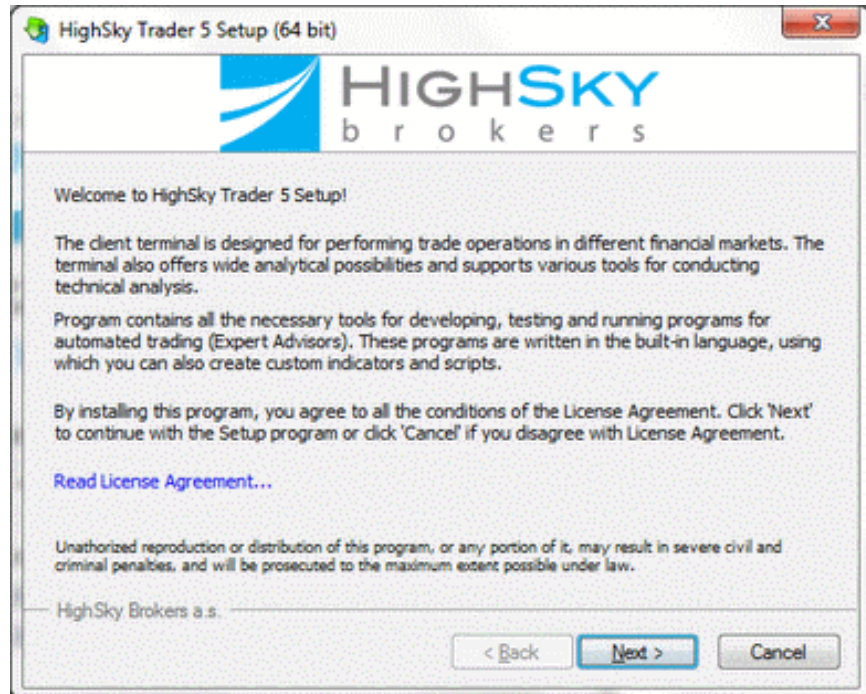
Stahování platformy MetaTrader 5 zahájíte jednoduše kliknutím na níže uvedenou ikonu:



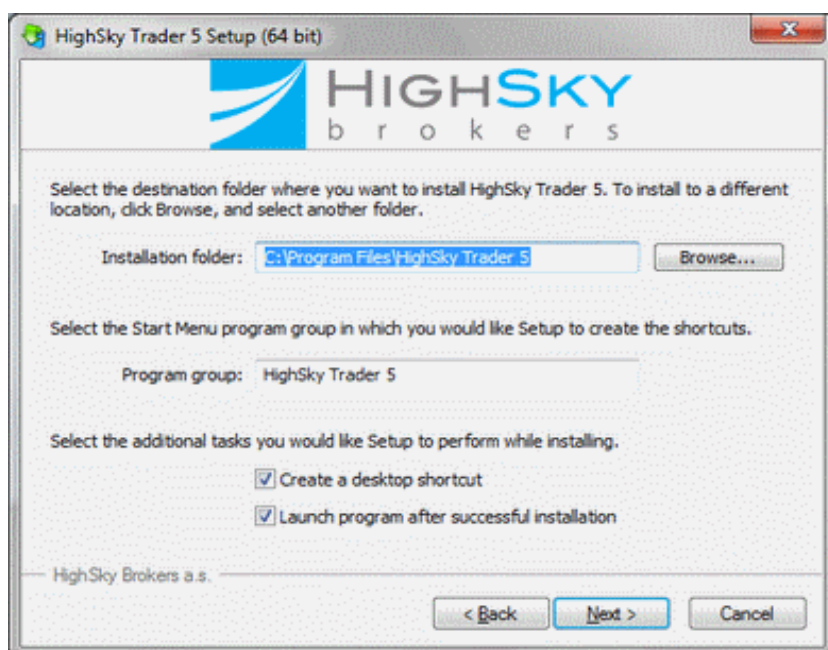
Pro úspěšnou instalaci obchodní platformy postupujte laskavě podle níže uvedených kroků. Budete-li během postupu instalace potřebovat jakoukoli pomoc, neváhejte se s námi spojit na e-mailové adrese: sales@highsky.com.

Ke spuštění instalačního programu klikněte v dalším okně na „Run“.

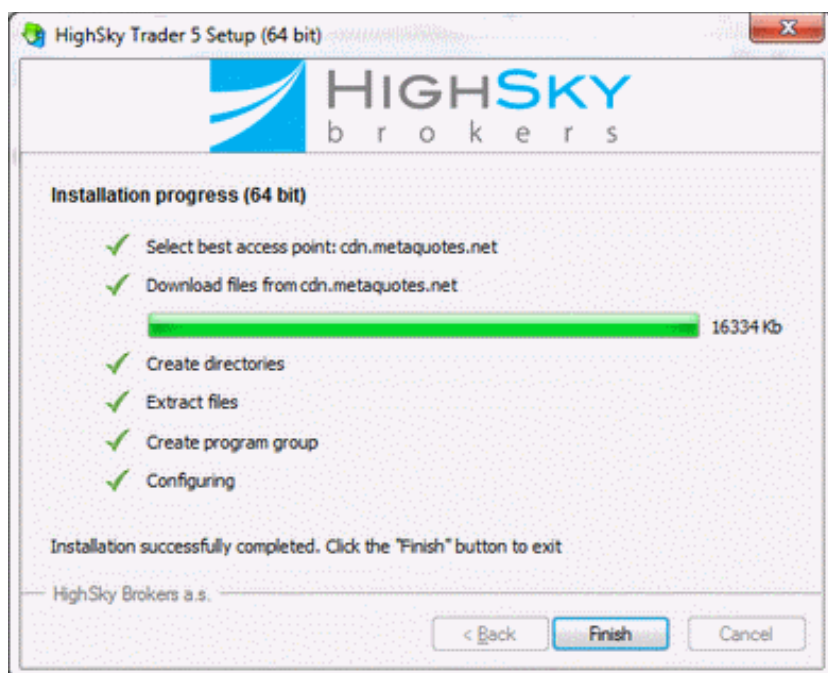
Klikněte na tlačítko „Next“ v okně uvítací obrazovky.



Na následující obrazovce klikněte opět na „Next“. V případě potřeby můžete v tomto okně měnit i cílový adresář ve vašem počítači a další volitelná nastavení. Je třeba, abyste disponovali správčovskými právy k počítači, na němž se instalace provádí.



Instalační program následně připraví a nainstaluje nejnovější verzi platformy MetaTrader 5 do vašeho počítače.



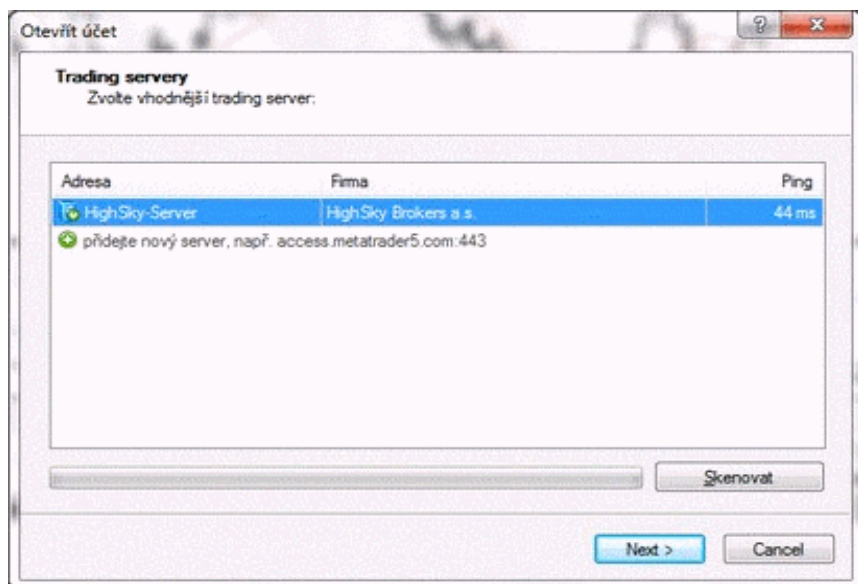
Po dokončení tohoto kroku můžete přejít k poslední fázi.

Posledním krokem je spuštění programu MetaTrader 5 a **registrace Vašeho demo účtu**.

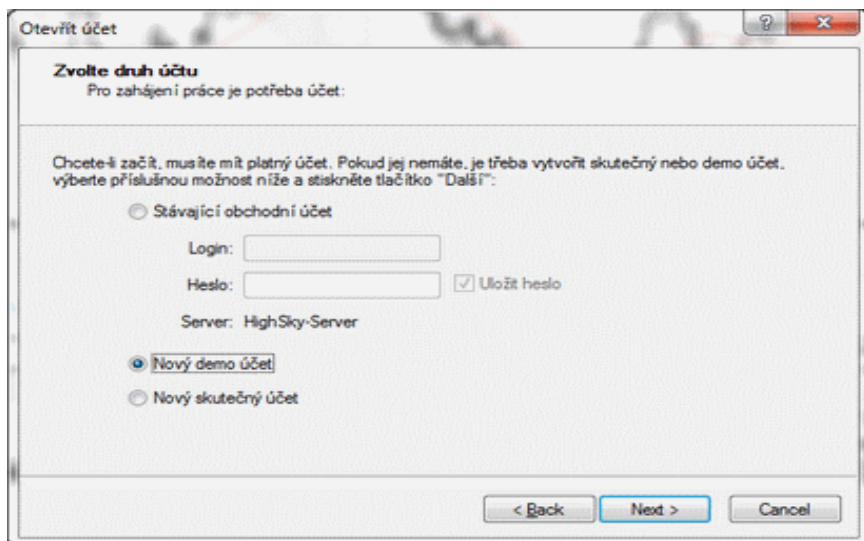
Jakmile je program nainstalován, bude spuštěn automaticky, pokud nebylo uvedeno jinak v průběhu instalace.

1.2 Registrace demo účtu

Při prvním kontaktu s aplikací MetaTrader 5 budete vyzváni k výběru demo serveru. Vyberte HighSky-Server a klikněte na tlačítko „Další“ (Next).



V dalším okně vyberte „Nový demo účet“ a klikněte na tlačítko „Další“ (Next).



V dalším okně prosím vyplňte formulář potřebný pro aktivaci demo účtu, včetně platné emailové adresy. Po správném vyplnění formuláře pokračujte kliknutím na tlačítko „Další“ (Next).

Otevřít účet

Osobní údaje
Chcete-li otevřít účet, vyplňte všechna následující políčka:

Jméno: Jan Novák

Země: Czech Republic Stát: Czech Republic

Město: Praha PSČ: 110 00

Adresa: Vodičkova 31

Telefon: +420165444788 E-Mail: jnovak@highsky.cz

Typ účtu: forexCZK

Miv: 1:100 Depozit: 100000 CZK

Souhlasím s odběrem Newsletteru

< Back Next > Cancel

Jakmile je demo účet aktivován, jeho přihlašovací údaje – uživatelské jméno a heslo se zobrazí v okně dole. Je možné si je uschovat pro pozdější potřebu. Po kliknutí na tlačítko „Dokončit“ (Finish) můžete začít používat svůj demo účet.

Otevřít účet

Registrace
Chvilí prosím počkejte

Jméno: Jan Novák

Typ účtu: forexCZK (1:100)

Depozit: 100000

Server: HighSky-Server

Progress bar

Login: 123474

Heslo: **v7pdk**

Investor: **1pnhanr** (heslo pouze pro čtení)

Uložte prosím svůj název uživatele a heslo na bezpečném místě.

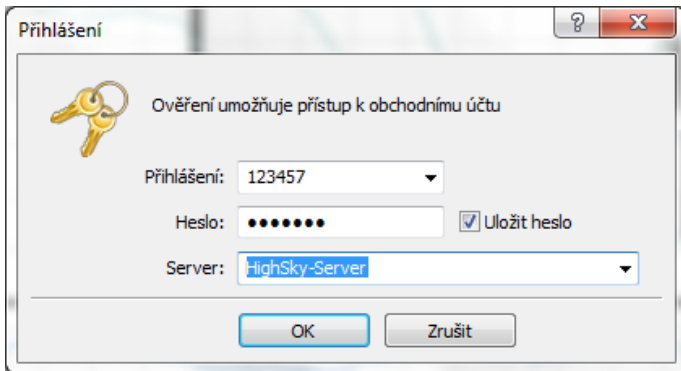
< Back Finish Cancel

Pro zřízení reálného účtu nás prosím kontaktujte na našem telefonním čísle, nebo emailové adrese sales@highsky.cz.

1.3 Přihlášení k již existujícímu účtu (demo/real)

Na již existující účet se není nutné znovu přihlašovat. Jestliže se však přihlašujete na více účtů, je nutné správný účet (demo/real) vybrat. Učiníte tak pomocí horního menu a výběru položky Soubor, poté zvolíte Přihlášení.

V novém okně je nutné zvolit typ účtu v kolonce Server a vyplnit správné přihlašovací údaje, které se k danému obchodnímu účtu vztahují. Zadané údaje je možné uložit pomocí volby Uložit heslo.



2. Pracovní prostředí v obchodní aplikaci MetaTrader 5



- 1 - Okno Přehled trhů Zobrazuje aktuální cenové kotace vybraných finančních instrumentů a další záložky jako jsou Details, Obchodování, Ticky.
- 2 - Okno Graf Zobrazuje cenový graf zvoleného finančního instrumentu a další vybrané technické ukazatele a oscilátory potřebné pro analyzování trhu.
- 3 - Lišta nástrojů Nabízí ikony s grafickým vyjádřením nejvíce používaných funkcí obchodní aplikace.
- 4 - Okno Navigátor Umožňuje rychlý přístup k různým funkcím terminálu.
- 5 - Okno Nástroje Je multifunkční okno umožňující přístup k různým funkcím, jako je ovládání obchodní činnosti; sledování zpráv, ekonomického kalendáře, historie obchodování, deníku obchodníka; nastavování alertů; práce s vnitřní poštou, a další.

2.1 Okno Přehled trhů

Okno Přehled trhů je standardně umístěné v levé části obchodního terminálu a nabízí seznam CFD, které lze aktuálně obchodovat. Okno dále obsahuje aktuální cenu Poptávky a Nabídky, Spread (bodové vyjádření rozpětí mezi cenou poptávky a nabídky) a Čas poslední změny.

Okno Přehled trhů lze vyvolat pomocí horního menu výběrem v záložce Zobrazit, nebo stisknutím kombinace Ctrl+M.

Okno obsahuje následující záložky:

Symbole, Detaily, Obchodování, Ticky.

Přeskokovat mezi jednotlivými záložkami lze pomocí tabulátoru nebo mezerníkem.

Symbole

Jednotlivé symbole představují CFD instrumenty vázané na různá podkladová aktiva, které lze v aplikaci obchodovat.

Symbol	Poptávka	Nabídka	Spread	Čas
EURUSD	1.31593	1.31613	20	15:11:46
EURCZK	25.100	25.135	35	15:11:26
GBPUSD	1.56900	1.56920	20	15:11:46
F.OIL	101.06	101.12	6	15:11:46
USDJPY	77.570	77.600	30	15:11:30
F.GOLD	1726.00	1726.70	70	15:11:42
F.US500	1326.03	1326.73	70	15:11:44
F.COPPER	389.40	389.60	20	15:11:42
F.US100	2469.13	2470.13	100	15:11:46
F.US30	12749	12754	5	15:11:26
F.TNOTE	131.15	131.20	5	15:11:30

Symboly | Details | Obchodování | Ticky

Úvodní okno se symbole neobsahuje všechny symbole, se kterými lze v obchodní aplikaci obchodovat. Výběr symbolů lze učinit pomocí kontextového menu (při pravém kliku myši).

Kontextové menu (Symbole):

Symbol	Poptávka	Nabídka
EURUSD	1.31585	1.31605
GBPUSD	1.56806	1.56826
USDJPY	77.371	77.401
F.GOLD	1726.95	1727.65
EURCZK	25.151	25.181
USDCHE	0.91749	0.91779
USDCAD	0.9996	1.0000
AUDUSD	1.0667	1.0671
AUDNZD	1.2961	1.2975
AUDCAD	1.0662	1.0672
AUDCHF	0.9787	0.9797

Symboly | Details | Obchodování | Ticky

- Nový pokyn
- Okno grafu
- Tickový graf
- Hloubka trhu
- Specification...
- Pop-up Prices F10
- Skrýt Delete
- Skrýt vše
- Zobrazit vše
- Symbole...
- Sestavy
- Automaticky uspořádat A
- Mřížka G
- Sloupce

Nový pokyn

Otevře okno pro zadání nového obchodního pokynu pro vybraný symbol. Stejně okno může být vyvoláno stisknutím klávesy F9.

Okno grafu

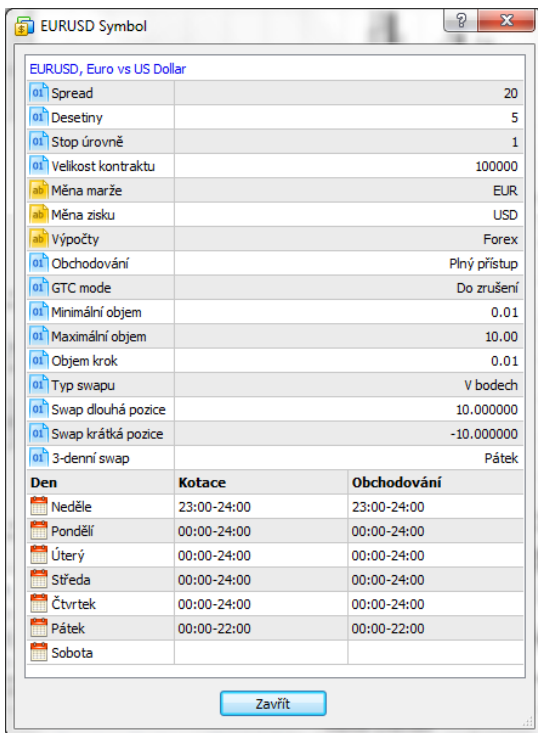
Otevře okno grafu pro vybraný symbol

Tickový graf

Otevře tickový graf pro vybraný symbol.

Specification...

Otevře okno specifikace produktu, kde je možné mimo jiné najít minimální a maximální objem kontraktu, výši swapových bodů, ad.



Popup Prices

Otevře okno s vyskakovacími cenami.

Skrýt

Ukryje (vymaže) symbol ze seznamu. Stejnou funkci provede klávesa delete na vybraném symbolu.

Skrýt vše

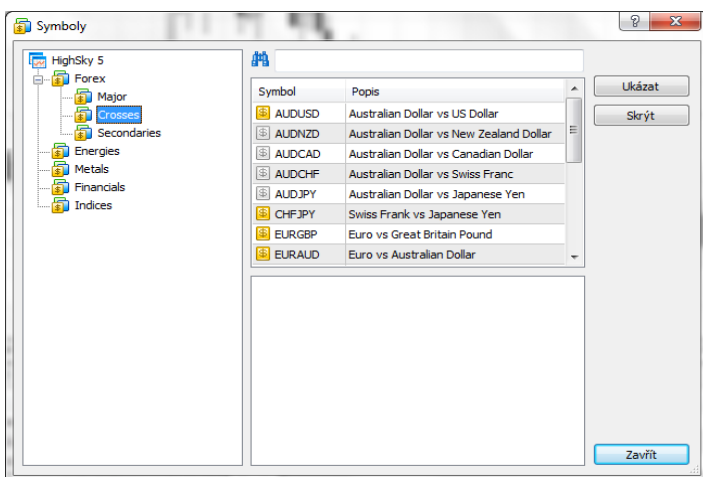
Ukryje všechny symboly, které nejsou v Přehledu trhů součástí výchozího nastavení.

Zobrazit vše

Zobrazí všechny symboly, které je možné pomocí aplikace obchodovat.

Symbols...

Otevře okno, kde je možné spravovat všechny dostupné symboly pro obchodování.



Sestavy

Umožňují ukládat či mazat sestavy oblíbených finančních instrumentů.

Automaticky uspořádat

Pokud je tato volba povolena, bude velikost sloupců nastavena automaticky.

Mřížka

Zobrazí/skryje mřížku pro oddělení jednotlivých polí tabulky.

Sloupce

Zde je možné vybrat sloupce, které se budou zobrazovat v okně Přehled trhů.

Detaily

Zobrazují denní statistiku daného finančního instrumentu.

EURCZK	
♦ Poptávka	25.111
♦ Poptávka max.	25.326
♦ Poptávka min.	25.081
♦ Nabídka	25.146
♦ Nabídka max.	25.361

[Symboly](#) | [Details](#) | [Obchodování](#) | [Ticky](#)

Obchodování

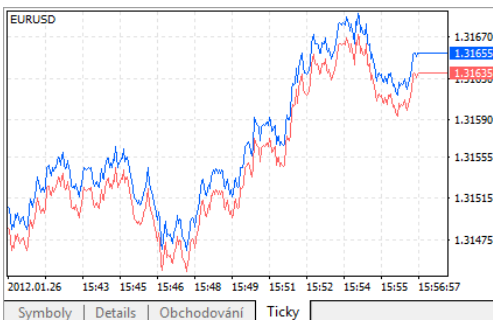
Tato záložka slouží pro detailnější a rychlejší obchodování s vybranými instrumenty, jelikož je zde možné užívat funkci obchodování jedním stiskem (tato funkce však musí být aktivní, což lze ověřit přes horní menu Nástroje/Možnosti/Obchodování – Obchodování jedním stiskem). Jestliže není funkce obchodování jedním stiskem aktivní, otevře se standardní okno pokynu.

USDJPY		F.GOLD	
SELL	1.00	BUY	1.00
77 56 ¹	77 59 ¹	1723 70	1724 40
LOW	Spread: 30	HIGH	LOW
77.401	Swap: -1.00/1.00	77.823	1703.00
		Spread: 70	HIGH
			1730.50
F.US500		F.COPPER	
SELL	1.00	BUY	1.00
1324 53	1325 23	389 35	389 55
LOW	Spread: 70	HIGH	LOW
1315.53		1327.73	383.00
		Spread: 20	HIGH
			391.08

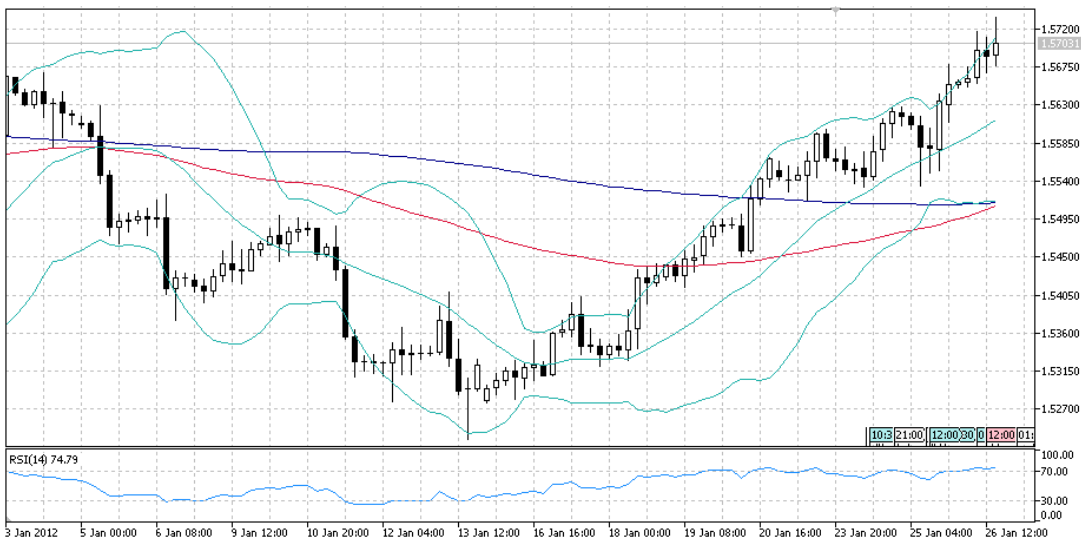
[Symboly](#) | [Details](#) | [Obchodování](#) | [Ticky](#)

Ticky

Zobrazují graf vytvořený za základě jednotlivých ticků (posunů ceny poptávky a nabídky).



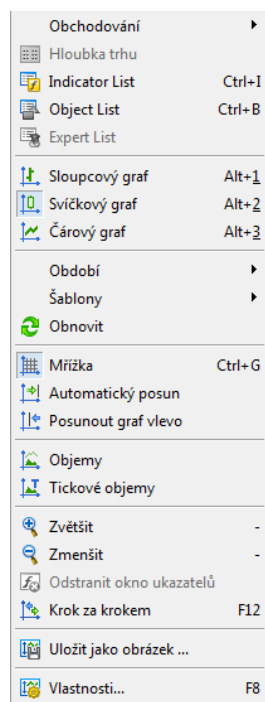
2.2 Okno Graf



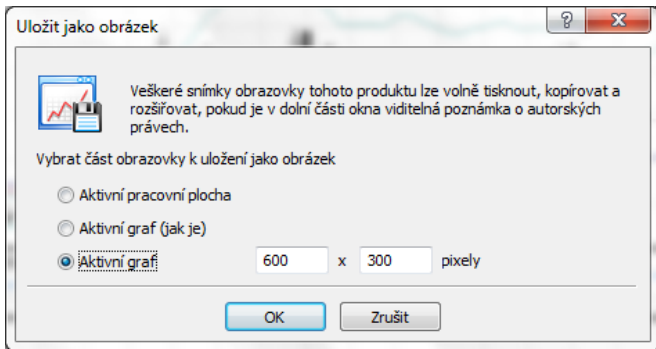
Grafy umožňují analyzovat změny cen na trhu a jsou používány pro technickou analýzu při využití různých ukazatelů, oscilátorů, objektů, apod.

Pozn: Ceny v grafu jsou vykreslované vždy cenou poptávky!

Kontextové menu (Graf):



Obchodování	Otevře okno pro zadání nového pokynu pro vybraný instrument v grafu.
Indicator list	Zobrazí aktuálně používané ukazatele.
Object list	Zobrazí seznam objektů, které je možné do grafu vložit, či upravovat.
Sloupcový graf	Zobrazí graf ve formě sloupcového grafu.
Svíčkový graf	Zobrazí graf ve formě svíčkového grafu.
Čárový graf	Zobrazí graf ve formě čárového grafu.
Období	Zobrazí nabídku různých časových period, které je možné pro graf vybrat.
Šablony	Umožňují ukládat, nahrávat a odstraňovat vytvořené šablony.
Obnovit	Aktualizuje graf dle reálných tržních cen.
Mřížka (Ctrl+G)	Zobrazí pro lepší přehlednost mřížku v grafu.
Automatický posun	Automaticky posouvá graf vpravo dle poslední tržní ceny.
Posunout graf vlevo	Posune graf od konce pravého okraje okna grafu. Tato funkce je vhodná pro predikování budoucího vývoje.
Tickové objemy (Ctrl+L)	Zobrazí ve spodní části grafu tickové objemy .
Zvětšit (+)	Přiblíží aktivní graf.
Zmenšit (-)	Oddálí aktivní graf.
Krok za krokem (F12)	Posouvá aktivní graf o jeden sloupec vlevo.
Uložit jako obrázek	Uloží aktivní graf jako grafický soubor (*.bmp, *.gif, nebo *.png) do počítače.

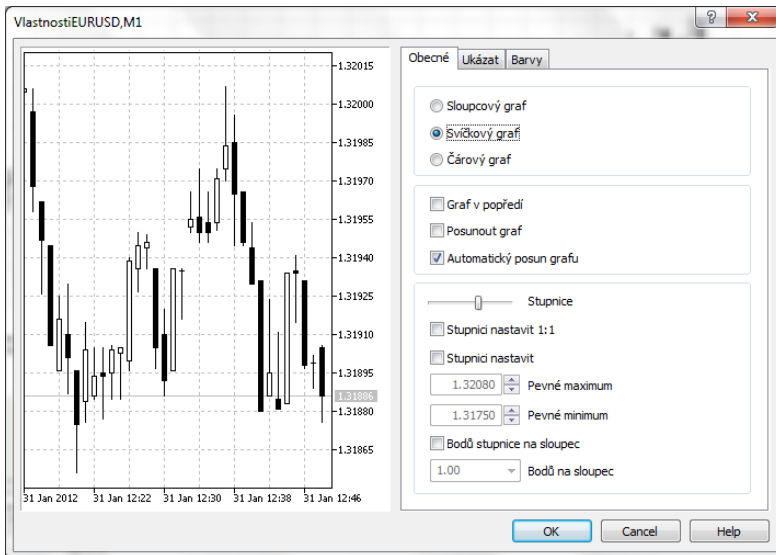


Vlastnosti (F8)

Otevře okno vlastností grafu, které lze následně upravovat. Vlastnosti grafu se dělí na tři hlavní části:

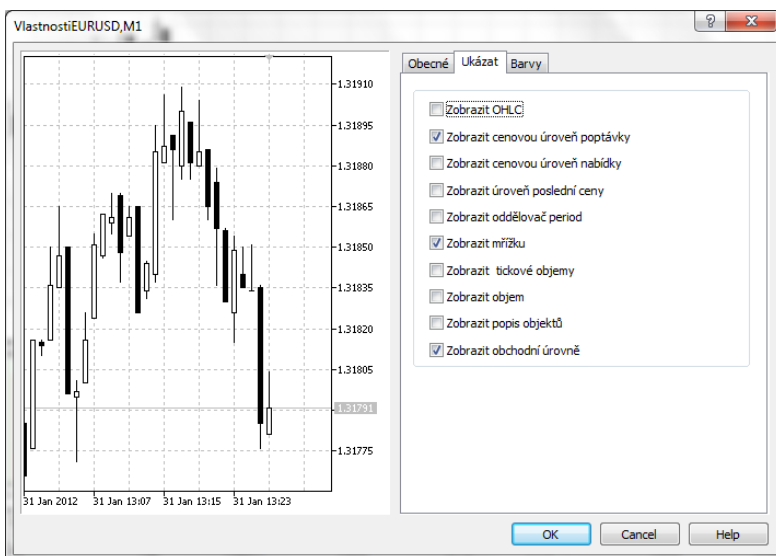
Obecné:

Zde je možné zvolit typ grafu – sloupcový, svíčkový nebo čárový. Dále je zde možné upravovat postavení grafu a vlastnosti stupnice.



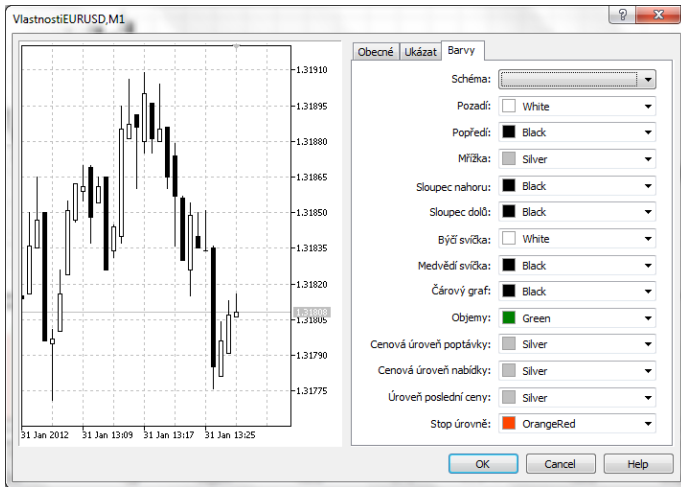
Ukázat:

V této sekci je možné volit, které z parametrů budou v grafu zobrazeny.



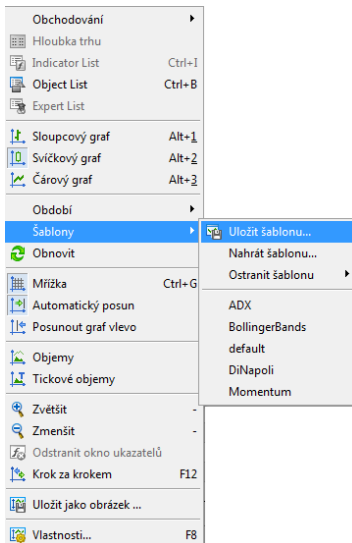
Barvy:

V této sekci je možné zvolit základní barevné schéma grafu (žlutá na černé, zelená na černé a černá na bílé). Dále je zde možné barevně upravovat veškeré další parametry grafu.

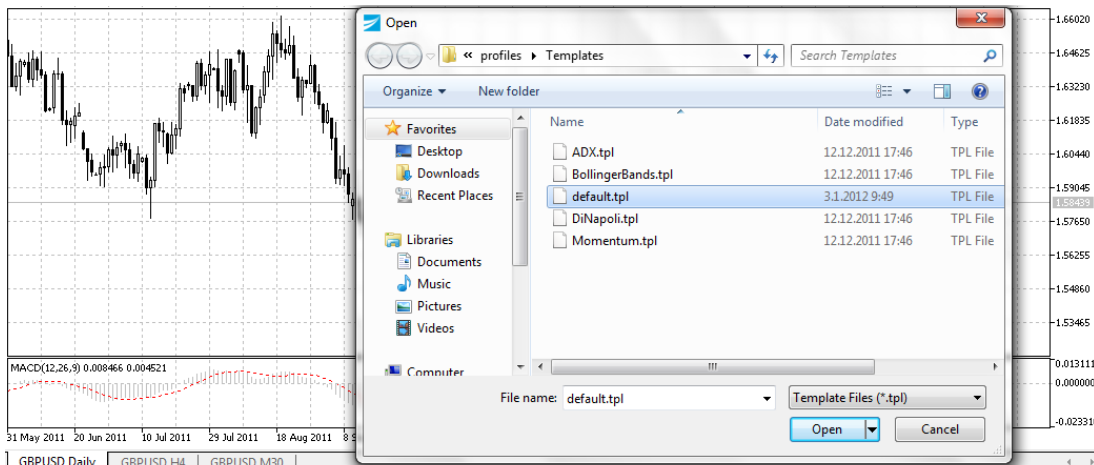


Pozn:

Aplikace MetaTrader 5 má v úvodním nastavení zvolené schéma grafu „Green on Black“ (zelená na černé). Pro změnu tohoto schéma je nutné nejprve zvolit potřebné schéma grafu a poté v okně Graf vybrat pomocí kontextového menu Šablony/Uložit šablonu.



Poté se otevře následující okno, kde je nutné šablonu uložit pod jménem souboru **default.tpl**



Okno dat:

Z grafu je možné získat také detailní informace daného sloupce, svíčky, či čáry pomocí Okna dat, které lze vyvolat pomocí horního menu v záložce Zobrazit/Okno dat.

Okno dat	
EURUSD, H1	
Date	2012.01.25
Time	18:00
Open	1.29754
High	1.30574
Low	1.29724
Close	1.30477
Volume	0
Tick Volume	1039
Spread	20

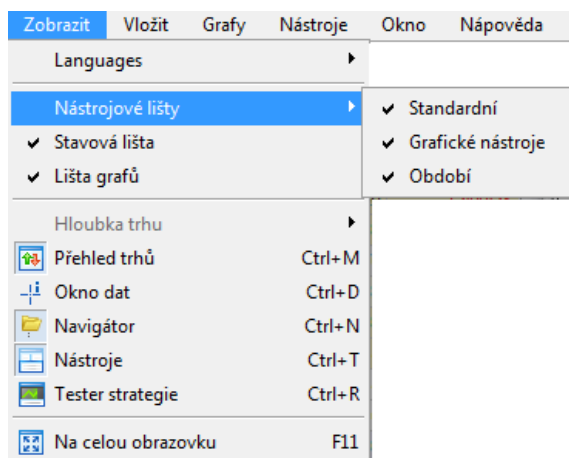
2.3 Lišta nástrojů



Lištu nástrojů lze rozdělit na tři základní sekce:

- Standardní Pro nastavení základních funkcí obchodní aplikace.
- Grafické nástroje Umožňují rychlý přístup k různým nástrojům využívaných zejména v technické analýze.
- Období Umožňuje nastavit časovou periodu, ve které se bude aktivní graf zobrazovat.

Jednotlivé sekce je jednoduše možné zobrazit nebo skrýt pomocí horního menu v záložce Zobrazit/Nástrojové lišty.



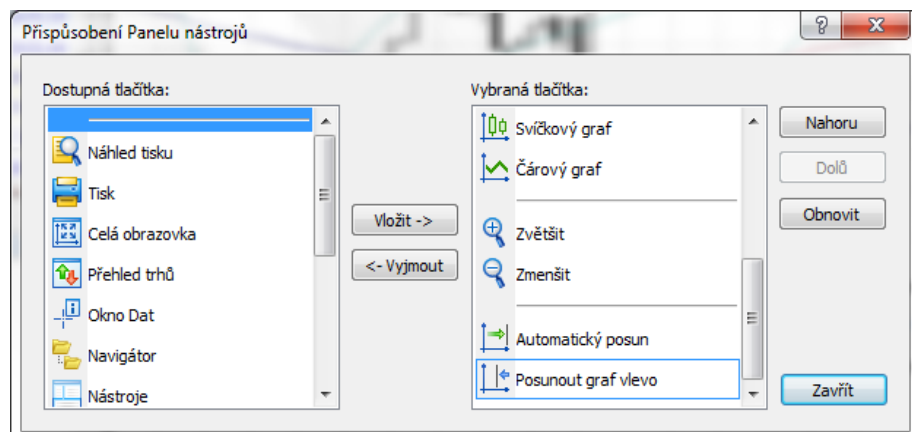
Standardně je hlavní nástrojová lišta umístěna pod horním menu ve vrchní části obrazovky. Pomocí myši je však možné nástrojovou lištu přetáhnout do jakéhokoliv okna obchodní aplikace.

Jednotlivé nástrojové lišty lze také snadno upravovat o potřebné, či nepotřebné nástroje či funkce pomocí pravého kliku myši v poli nástrojů a výběru možnosti Upravit... v kontextovém menu.

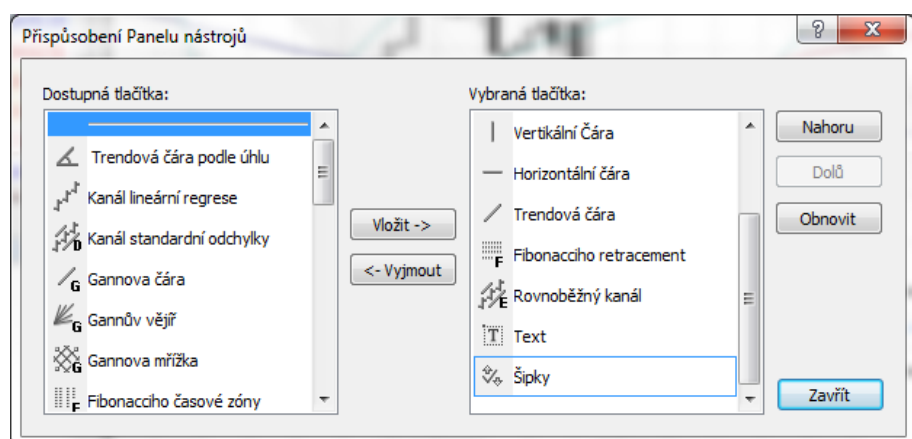


Tímto způsobem si lze upravit sekci:

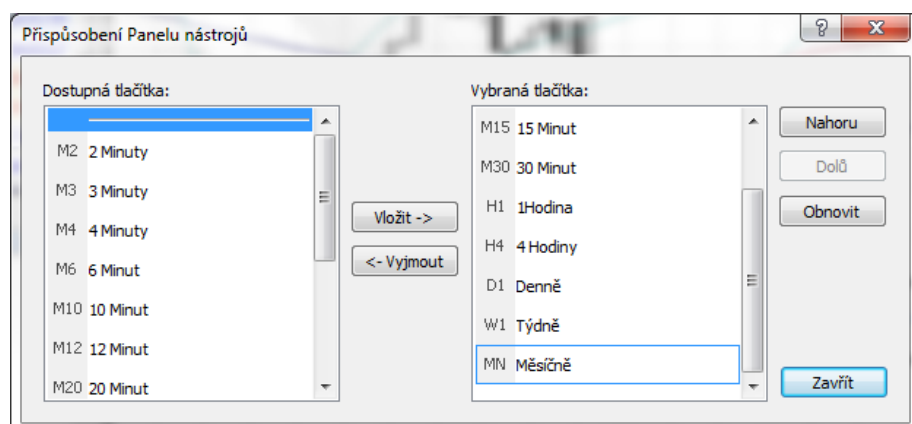
Standardní



Grafické nástroje

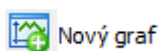


Období



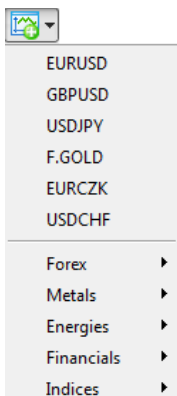
Výběr zobrazovaných nástrojů či funkcí lze činit pomocí tlačítek Vložit a Vymout, jejich pořadí se pak upravuje pomocí tlačítek Nahoru, Dolů. Tlačítko Obnovit vrací okno do původního nastavení.

Lišta nástrojů Standardní



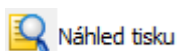
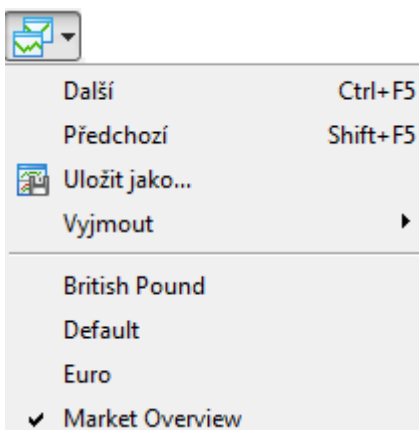
Nový graf

Po kliku na ikonu a otevření kontextového menu je možné vybrat jeden z aktivních grafů, nebo je možné dle spodních sekcí vyhledat a otevřít graf nový pro žádaný instrument.



Profily

Otevře menu pro správu profilů, které lze načítat, ukládat, či mazat.



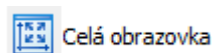
Náhled tisku

Umožňuje náhled na graf před jeho vytištěním.



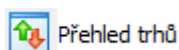
Tisk

Vytiskne aktivní graf.



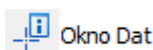
Celá obrazovka

Zapíná a vypíná režim celé obrazovky pro aktivní graf.



Přehled trhů

Otevírá a uzavírá okno Přehled trhů s aktuálními kotacemi vybraných instrumentů.



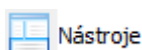
Okno Dat

Otevírá a uzavírá Okno dat aktivního vybraného instrumentu.




Navigátor

Otevírá a uzavírá okno Navigátor, který obsahuje rychlý přístup k otevřeným účtům, technickým ukazatelům, strategiím, či skriptům.




Nástroje

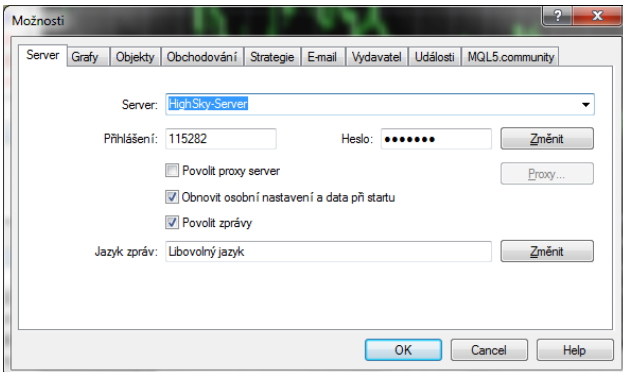

Otevírá a uzavírá okno Nástroje, které umožňuje spravovat obchodování, alerty, zobrazovat historii účtu, zprávy, ekonomický kalendář, emaily, záznamy terminálu, ad.


Tester strategie


Otevírá a uzavírá okno testování strategií, které se používá pro optimalizaci funkce Strategie.


Možnosti


Vyvolá okno pro základní nastavení aplikace, týkající se obchodování, nastavení grafů, emailu, ad.



MetaEditor


Otevře integrované prostředí MetaEditoru, ve které mohou investoři znalí programovacího jazyka MQL5 programovat své strategie, technické ukazatele, skripty, ad.


Auto Trading


Povoluje a zakazuje funkci automatického obchodování na všech aktivních grafech na základě vytvořených strategií. Slouží pouze pro investory znalých programovacího jazyka MQL5, kteří znají veškerá možná rizika, které se s funkcí automatického obchodování spojují, a které mohou ať už pozitivně nebo negativně ovlivnit jejich finanční výsledek.


Nový pokyn


Slouží k zadání nového pokynu na vybraném finančním nástroji.


Sloupcový graf


Zobrazí formát sloupcového grafu.


Svíčkový graf


Zobrazí formát svíčkového grafu.


Čárový graf


Zobrazí formát čárového grafu.


Zvětšit


Přiblíží aktivní graf.


Zmenšit

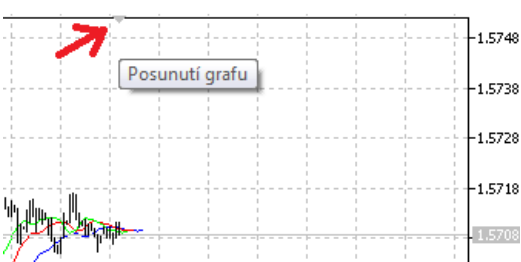
Oddálí aktivní graf.


Automatický posun

Spouští a ruší funkci automatického posunu grafu, jestliže se na grafu vytvoří nová svíčka/sloupec.


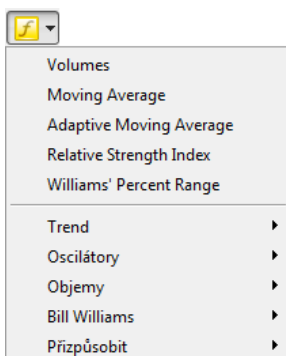

Posunout graf vlevo

Pokračovat....


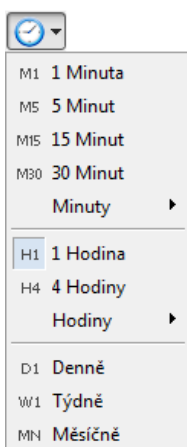


 **Ukazatele**


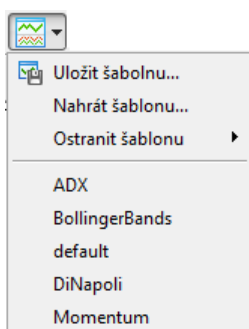
Otevře menu s použitými a dalšími ukazateli, které je možné vybrat a vložit do grafu.

 **Období**

Otevře menu pro výběr období. Je možné vybírat periodu o 1 minuty do 1 měsíce.

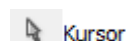
 **Šablony**

Otevře menu vlastních šablon a možnosti pro uložení, nahrání či odstranění šablon.

 **Krok za krokem**

Posune graf o jeden sloupec vlevo.

Lišta nástrojů Grafické nástroje



Kursor
Standardní nástroj umožňující označení a pohyb různých prvků a objektů v kombinaci s tlačítkem myši.

Standardní nástroj umožňující označení a pohyb různých prvků a objektů v kombinaci s tlačítkem myši.



Pozn: pomocí kursoru lze stisknutím levého tlačítka myši na svislé ose měnit výšku grafu.

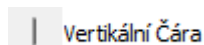
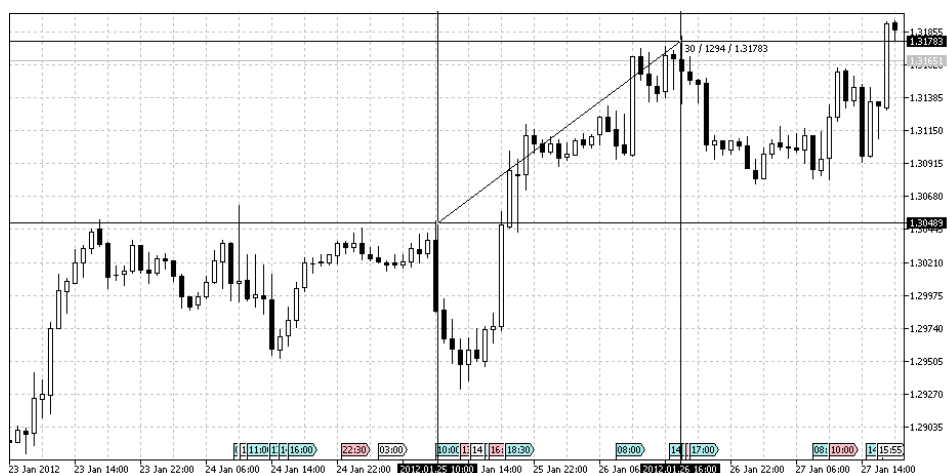


Pozn: Pomocí kursoru lze stisknutím levého tlačítka myši na vodorovné ose měnit časový úsek zobrazený v grafu.



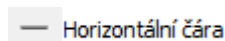
Křížek

Nástroj, který ukazuje souřadnice daného bodu v grafu pomocí dvou os **x** a **y**. Funkci lze vyvolat buď pomocí této ikony, nebo stisknutím kombinace Ctrl+F, nebo pomocí stisku rolovacího kolečka myši. Pokud je funkce křížku aktivní, lze pomocí stisku levého tlačítka myši a tažením aktivovat funkci **elektronického pravítka**, které vyjadřuje od bodu do bodu tři hodnoty – množství sloupců/počet bodů/aktuální cenu:



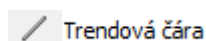
Vertikální čára

Nakreslí v grafu vertikální čáru.


























Horizontální čára






Nakreslí v grafu horizontální čáru.



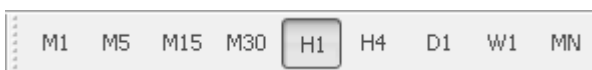
Trendová čára

Nakreslí v grafu libovolnou trendovou čáru.

 Trendová čára podle úhlu	Nakreslí trendovou čáru dle úhlu.
 Čára šipky	Nakreslí do grafu polohovatelnou čáru s šipkou.
 Kanál lineární regrese	Nakreslí do grafu kanál lineární regrese.
 E Rovnoběžný kanál	Nakreslí v grafu rovnoběžný trendový kanál.
 D Kanál standardní odchylky	Nakreslí v grafu kanál standardní odchylky.
 G Gannova čára	Nakreslí v grafu Gannovu čáru.
 G Gannův vějíř	Nakreslí v grafu Gannův vějíř.
 G Gannova mřížka	Nakreslí v grafu Gannovu mřížku.
 F Fibonacciho retracement	Nakreslí v grafu Fibonacciho úrovně zpětných obrátů.
 F Fibonacciho časové zóny	Nakreslí v grafu Fibonacciho časové zóny.
 F Fibonacciho vějíř	Nakreslí v grafu Fibonacciho vějíř.
 F Fibonacciho oblouky	Nakreslí v grafu Fibonacciho oblouky.
 F Fibonacciho expanse	Nakreslí v grafu Fibonacciho expansi.
 F Fibonacciho kanál	Nakreslí v grafu Fibonacciho kanál.
 E Elliottova impulzní vlna	Postupně označí jednotlivé vrcholy vln číslicemi.
 E Elliottova korektivní vlna	Postupně označí jednotlivé vrcholy vln písmeny.
 Obdélník	Nakreslí v grafu upravitelný obdélník.
 Trojúhelník	Nakreslí v grafu upravitelný trojúhelník.
 Elipsa	Nakreslí v grafu upravitelnou elipsu.
 Andrews' Pitchfork	Nakreslí v grafu čáry Andrews' Pitchfork.
 Čáry cyklu	Nakreslí v grafu čáry pravidelného cyklu.
 A Textový popisek	Vloží do grafu textový popisek.
 T Text	Vloží do grafu text.

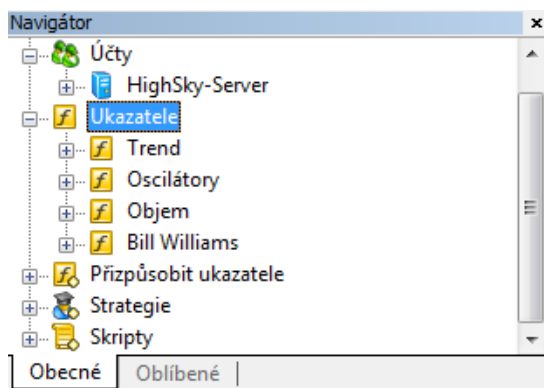
 Šipky	Otevře menu pro výběr vhodné šipky/znaku.
 Bitmap	Umožňuje do grafu vložit uložené obrázky.
 Tlačítko	Nakreslí v grafu tlačítko.
 Editovat	Vloží do grafu editovací pole.
 Graf	Vloží graf do grafu.

Lišta nástrojů Období



Pomocí této lišty a výběru potřebných období je možné rychle a pohodlně přepínat mezi různými časovými periodami aktivního grafu. Periodu lze volit od 1 minuty (M1) do 1 měsíce (MN).



2.4 Okno Navigátor

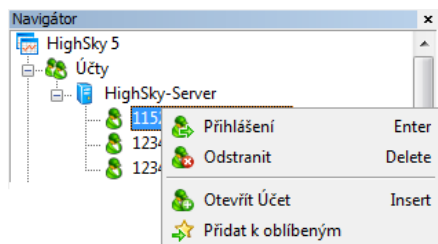


Okno Navigátoru umožňuje rychlý přístup k různým funkcím terminálu jako je přístup k různým účtům, technickým ukazatelům, strategiím, či skriptům. Dělí se na dvě hlavní záložky – Obecné a Oblíbené.

Účty

Tato skupina obsahuje všechny obchodní účty, které jsou rozděleny dle serveru na dvě skupiny označené odlišnými ikonami:

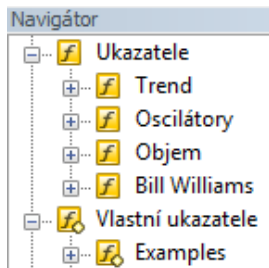
-  pro demo účet
-  pro reálný účet



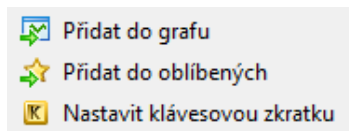
Při pravém prokliku v sekci účty lze dle nabídky daný obchodní účet vybrat a přihlásit se k němu, nebo jej odstranit, otevřít, či přidat k oblíbeným.

Ukazatele

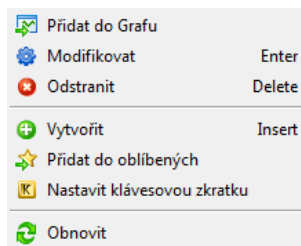
V této sekci lze vybírat z celé řady neznámějších přednastavených ukazatelů, společně s vytvořenými vlastními ukazateli.



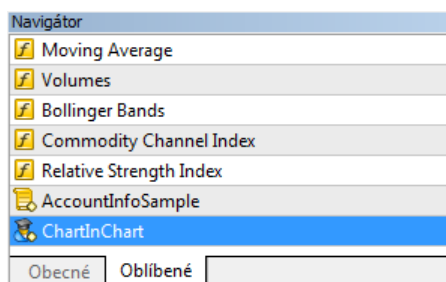
Při pravém prokliku lze vybírat akci, zda přidat ukazatel do grafu (stejnou akci lze provést dvojitým kliknutím nebo přetažením do grafu) nebo přidat ukazatel mezi oblíbené, nebo nastavit k ukazateli klávesovou zkratku.



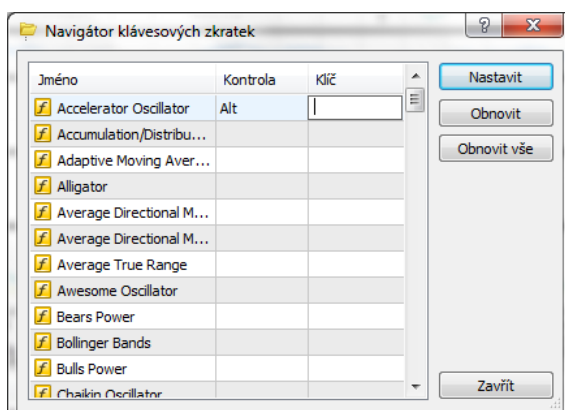
U vlastních ukazatelů se v menu objeví navíc funkce Vytvořit, Modifikovat a Odstranit, které mohou využívat investoři znalí programování ukazatelů v MetaEditoru pomocí jazyka MQL5.



Při výběru možnosti Přidat do oblíbených, lze najít označené účty, ukazatele, strategie, či skripty v sekci Oblíbené.



Při výběru možnosti Nastavit klávesovou zkratku, lze v novém editačním okně zvolit potřebnou zkratku.



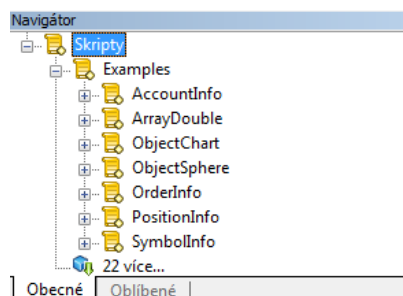
Strategie

Tato skupina obsahuje seznam všech dostupných strategií, které jsou spustitelné pomocí souborů (*.EX5), které jsou uloženy v adresáři /MQL5/Experts. Jestli jsou strategie zapnuty lze ověřit v okně Nástroje v sekci Deník, navíc se v pravém horním rohu grafu objeví ikona AutoTradingu, stejná jako na horní liště nástrojů. Zapnutý stav označuje ikona se zelenou značkou, vypnutý stav je označen červenou značkou.

Pozn. Strategie v MetaTrader 5 umožňují vytvářet automatické obchodní systémy, kterých mohou využívat více pokročilí uživatelé, kteří jsou schopni pomocí nabízeného softwaru v MetaEditor využívat možnosti programování vlastních ukazatelů, skriptů, či strategií pomocí programovacího jazyka MQL5. Jakýkoliv obchodník by měl brát na zřetel veškeré výhody či nevýhody a případná rizika, spojená s obchodováním pomocí automatických obchodních systémů.

Skripty

Skripty jsou stejně jako strategie napsané v jazyce MQL5 a provádějí doprovodné analytické a obchodní funkce k automatickým obchodním systémům. Pro využití strategií je stejně jako v případě výše nutné ovládat program MetaEditor a potřebný programovací jazyk MQL5.



2.5 Okno Nástroje

Okno Nástroje je standardně umístěné na spodní straně obrazovky. Zobrazuje nejdůležitější údaje související s obchodním účtem.

Záložka Obchodování

Aktuální hodnota peněžních prostředků a otevřených pozic na účtu je uvedena pod názvem Majetek, zatímco Dostupná marže udává výši peněžních prostředků, které jsou k dispozici pro transakci nebo výběr. V tomto okně budou zobrazeny také všechny otevřené pozice.

Je-li právě otevřen nový účet, zobrazí se v šedém řádku na spodní straně pracovní plochy platformy MetaTrader 5 tyto souhrnné údaje:

Zůstatek	Čistý peněžní obnos uložený na účtu (buď virtuální, nebo skutečný), upravený o výsledek doposud uzavřených transakcí.
Majetek	Současná hodnota účtu. Jde v podstatě o hodnotu Zůstatku upravenou v reálném čase o výsledek pozic otevřených na účtu – pokud byly otevřeny.
Dostupná marže	Peněžní prostředky, které jsou k dispozici pro obchodování nebo výběr. Dostupná marže se rovná rozdílu mezi Majetkem a Marží definovanou níže.

Symbol	Pokyn	Čas	Typ	Objem	Cena	S / L	T / P	Cena	Swap	Zisk	Komentář
eurusd		2012.01.02 16:59	buy	0.20	1.29245	0.00000	0.00000	1.30124	840.34	3 421.07	
f.gold		2012.01.23 10:41	sell	2.00	1672.50	0.00	0.00	1668.20	0.00	16 735.60	
Zůstatek: 1 000 000.00 Majetek: 1 020 997.01 Marže: 202 534.19 Dostupná marže: 797 465.81 Úroveň marže: 504.11 %										20 997.01	
Nástroje Obchodování Expozice Historie Zprávy Pošta Ekonomický kalendář Market Poznámky Code Base Strategie Deník											

Lze si snadno všimnout, že v případě, kdy nejsou na účtu žádné otevřené pozice, jsou všechny tři hodnoty – Zůstatek, Majetek a Dostupná marže – stejné.

V případě otevření pozice se v šedém řádku objeví dvě nové položky se souhrnnými údaji účtu:

Marže	Představuje celkovou částku vkladu zablokovaného pro účely vypořádání otevřených pozic.
--------------	---

Úroveň marže Zobrazuje vztah mezi skutečnou hodnotou účtu představovanou hodnotou Majetek a Marží požadovanou pro otevření pozice.

Úroveň marže je v podstatě vyjádření poměru Majetku a Marže, kdy:

Majetek = Zůstatek + Zisk/Ztráta otevřených pozic

a

Úroveň marže = Majetek / Marže * 100

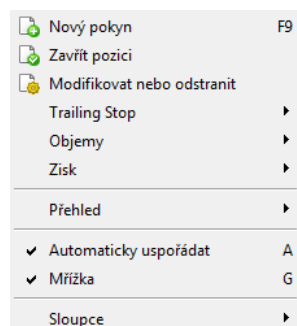
Pozn:

V případě, že úroveň marže klesne na hranici 30%, je automaticky uplatněn tzv. Stop Out, kdy se v danou chvíli uzavírá nejztrátovější pozice obchodníka. Tato funkce je nastavena automaticky, čímž je obchodník uchráněn od možného debetu na svém obchodním účtu.

Záložka Obchodování obsahuje dále následující sloupce:

Symbol	Označení instrumentu, na němž byla transakce provedena.
Pokyn	Zobrazuje druh pokynu, kdy každý má svojí vlastní ikonu, podle které lze rozeznat o jaký druh pozice se jedná.
Čas	Datum a přesný čas otevření pozice.
Typ	Zobrazuje typ pokynu, kdy obchodní aplikace rozlišuje následující typy pokynů: buy (nákup); buy limit (nákup limit); buy stop limit (nákup stop limit) sell (prodej); sell limit (prodej limit); sell stop limit (prodej stop limit)
Objem	Vyjádřuje objem transakce (lze zvolit v lotech nebo v částce).
Cena	Výše ceny, za kterou byla operace provedena.
S/L, T/P	Úrovně příkazů Stop Loss nebo Take Profit, pokud jsou definovány.
Cena	Aktuální tržní cena daného finančního instrumentu.
Swap	Částka vznikající na základě swapových bodů (vyskytuje se pouze u pozic držných do dalšího obchodního dne).
Zisk	Představuje finanční výsledek transakce (hodnoty zde zobrazené nezahrnují swapové body).
Komentář	Může obsahovat jiná sdělení spojená s transakcí.

Při pravém prokliku lze v kontextovém menu dále vybírat funkce:



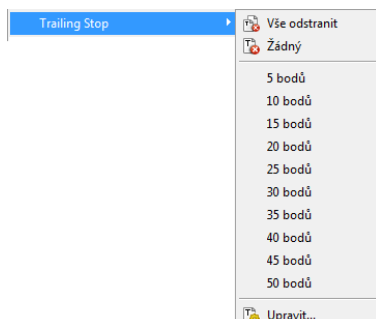
Nový pokyn

Zavřít pozici

Modifikovat nebo odstranit

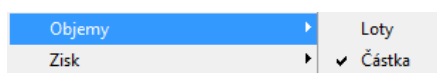
Trailing Stop

Pomocí této funkce lze jednoduše spravovat a nastavit v různém bodovém rozmezí příkaz Trailing Stop, což je metoda automatického posouvání Stop Loss úrovně o předem nastavenou hodnotu bodů. Tento příkaz je možné nastavit pro jakoukoliv pozici, přičemž aktivní začíná být až v době, kdy hodnota zisku v bodech přesahuje bodovou hodnotu Trailing Stopu.



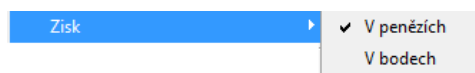
Objemy

Výběrem je možné zvolit objem v lotech nebo v částce.



Zisk

Výběrem je možné zvolit zisk v penězích nebo v bodech.



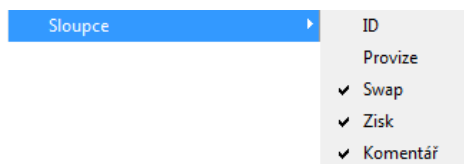
Přehled

Pomocí této funkce je možné zobrazit přehled obchodování, který je možné dále tisknout.



Sloupce

Pomocí této funkce je možné vybrat, které sloupce se budou v aplikaci zobrazovat.



Záložku obchodování lze graficky upravovat pomocí funkcí Automaticky uspořádat, které automaticky nastaví pořadí jednotlivých sloupců. Funkce Mřížka pak vloží nebo odebere ze záložky mřížku oddělující jednotlivé řádky a sloupce.

Záložka Expozice

Záložka obsahuje souhrnné informace včetně grafického vyjádření o stavu majetku všech otevřených pozic z pohledu měn, ve kterých jsou pozice otevřené.

Aktivum	Objem	Kurz	CZK	Graf	Dlouhé pozice
CZK	89.755434M	1.00	897 554.34		
EUR	200K	25.16800	50 336.00		
GBP	-167.025K	30.13091	-50 326.16		
JPY	22.8789M	0.251	57 376.43		
USD	-300K	19.133	-57 399.00		

Zůstatek: 1 008 931.21 Majetek: 1 005 254.34 Marže: 107 700.00 Dostupná marže: 897 554.34 Úroveň marže: 933.38 %

Aktivum

Vyjádřuje symbol dané měny.

Objem

Vyjádřuje celkový finanční objem otevřených kontraktů.

Kurz

Aktuální kurz dané měny vztahující se k české koruně (CZK)

CZK

Vyjádřuje objem blokováné částky v kontraktu (závisí na výši marže).

Graf

Grafické vyjádření dlouhých a krátkých pozic

Záložka Historie

Zobrazuje historii všech transakcí.

Čas	Obchod	Pokyn	Symbol	Typ	Směr	Objem	Cena	Provize	Swap	Zisk	Komentář
2012.01.23 10:41	12443	45326	f.gold	sell	in	2.00	1672.50				
2012.01.23 15:23	12481	45378	f.gold	buy	out	2.00	1668.80			14 390.78	
Zisk: 14 390.78 Kredit: 0.00 Depozit: 1 000 000.00 Stažení: 0.00 Zůstatek: 1 014 390.78								0.00	0.00	14 390.78	

Pro každou transakci (obchod) provedenou v daném období se objeví následující údaje:

Čas	Přesný okamžik, kdy byla operace provedena.
Číslo transakce	Jedinečné identifikační číslo transakce.
Pokyn	Jedinečné identifikační číslo pokynu, jímž byla transakce zahájena.
Symbol	Označení instrumentu, na němž byla transakce provedena.
Typ	Zobrazuje typ pokynu, kdy obchodní aplikace rozlišuje následující typy pokynů: buy (nákup); buy limit (nákup limit); buy stop limit (nákup stop limit) sell (prodej); sell limit (prodej limit); sell stop limit (prodej stop limit)
Směr	Identifikace každé operace. Pro transakci se popisuje jako „in“ a „out“, tedy otevření a uzavření dané transakce.
Objem	Vyjadřuje objem transakce (lze zvolit v lotech nebo v částce).
Cena	Výše ceny, za kterou byla operace provedena.
Provize	Jelikož se standardně v případě nástrojů CFD neplatí žádná provize, toto pole zůstává prázdné.
Swap	Částka vznikající na základě swapových bodů (vyskytuje se pouze u pozic držných do dalšího obchodního dne).
Zisk	Představuje finanční výsledek transakce – v případě operací, které uzavírají pozici.
Komentář	Může obsahovat jiná sdělení spojená s transakcí.

Platforma MetaTrader 5 zobrazuje nejen historii vlastních transakcí, ale také historii zadaných pokynů.

Čas	Pokyn	Symbol	Typ	Objem	Cena	S / L	T / P	Čas	Stav	Komentář
2012.01.23 10:41	45326	f.gold	sell	2.00 / 2.00	1672.50			2012.01.23 10:41	filled	
2012.01.23 15:23	45378	f.gold	buy	2.00 / 2.00	1668.80			2012.01.23 15:23	filled	
Součet: 4 Hotový: 4 Zrušený: 0										

V důsledku toho každou pozici, která byla otevřena, doprovázejí také historické pokyny, jež mají mimo jiné tyto charakteristiky:

Čas	Přesný okamžik, kdy byla operace provedena.
Pokyn	Jedinečné identifikační číslo pokynu.
Symbol	Označení instrumentu, na němž byla transakce provedena.
Typ	U pokynů se může jednat o Nákup („Buy“) nebo Prodej („Sell“), v závislosti na směru operace.
Objem	Vyjadřuje objem transakce (lze zvolit v lotech nebo v částce).
Cena	Vyjadřuje cenu, která byla zadána v pokynu.
S/L, T/P	Úroveň příkazů Stop Loss nebo Take Profit, pokud byly definovány.
Stav	Stav pokynu – splněno („filled“) v případě provedení pokynu.

V kontextovém menu historie lze volit, zda zobrazit pouze pokyny, nebo obchody, nebo pokyny a obchody dohromady. Lze zde také stanovit, pro jaké období má být historie operací zobrazena výběrem možnosti Upravit období z kontextového menu. Mohou být zobrazeny údaje za dnešní den, poslední tři dny, jakékoli dané dny či jiné období podle individuálního přání.

Obchody
Pokyny
✓ Pokyny & Obchody
Symboly ▶
Objemy ▶
Celá historie
Poslední 3 Měsíce
Poslední Měsíc
Upravit období...
Přehled ▶
✓ Automaticky uspořádat A
✓ Mířka G
Columns ▶

Záložka Zprávy

Tato záložka slouží pro čtení zpráv, které automaticky přicházejí do obchodní aplikace. Nové jsou zprávy reprezentovány řádkem, kde je uveden čas, kdy zpráva přišla, předmět zprávy a kategorie, do které zpráva patří.

Čas	Předmět	Kategorie
2012.02.01 10:01	ECB BANK LENDING SURVEY - NET 35 PCT OF BANKS SAID TIGHTENED CREDIT STANDARDS TO FIRMS IN Q4 2011 VS 16 PCT TIG...	Central Banks
2012.02.01 10:01	NORWAY LABOR FORCE SURVEY (NOV) ACTUAL***** 3.4 PCT***** (POLL 3.3 PCT) (PVS 3.3 PCT)	Economic Indicator
2012.02.01 10:00	GREECE MFG PMI (JAN) ACTUAL**** 41.0 ***** (PVS 42.0)	Economic Indicator
2012.02.01 09:58	IAEA sees need for more work in Iran	Geo Politics
2012.02.01 09:58	RESEARCH: THB likely to appreciate to 28.50/USD in 12 months	Research & Analysis
2012.02.01 09:58	EURO ZONE MFG PMI (JAN) ACTUAL**** 48.8 ***** (POLL 48.7) (PVS 48.7)	Economic Indicator

Mástroje | Obchodování | Expozice | Historie | Zprávy | Pošta | Ekonomický kalendář | Market | Alerty | Code Base 3 | Strategie | Deník |



Označuje zprávu, která ještě nebyla zobrazena.

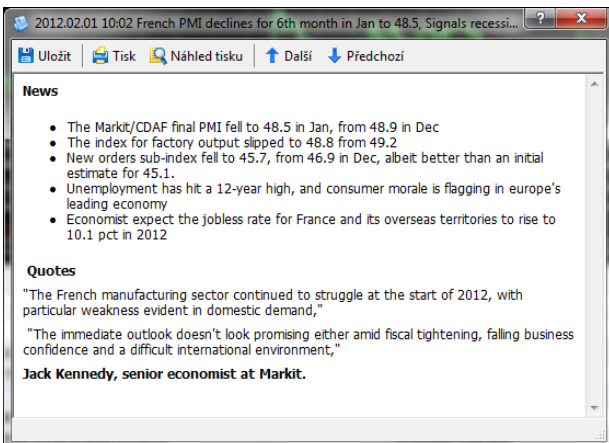


Označuje zprávu již zobrazenou.



Označuje zprávu vyššího významu.

Zobrazení detailu zprávy lze provést dvojitým kliknutím myši na řádek zprávy. Zprávu pak lze uložit, tisknout, či přejít na další.



News

- The Markit/CDAF final PMI fell to 48.5 in Jan, from 48.9 in Dec
- The index for factory output slipped to 48.8 from 49.2
- New orders sub-index fell to 45.7, from 46.9 in Dec, albeit better than an initial estimate for 45.1.
- Unemployment has hit a 12-year high, and consumer morale is flagging in Europe's leading economy
- Economist expect the jobless rate for France and its overseas territories to rise to 10.1 pct in 2012

Quotes

"The French manufacturing sector continued to struggle at the start of 2012, with particular weakness evident in domestic demand,"

"The immediate outlook doesn't look promising either amid fiscal tightening, falling business confidence and a difficult international environment,"

Jack Kennedy, senior economist at Markit.

Záložka Pošta

Tato sekce je určena pro práci s vnitřním poštovním systémem. Všechny příchozí zprávy z terminálu jsou uloženy v této složce.

Předmět	Od	Komu	Čas
Welcome!	HighSky Brokers a.s.		2012.01.03
Account registration	HighSky Brokers a.s.	Miroslav Novák	2012.01.03

Mástroje | Obchodování | Expozice | Historie | Zprávy | Pošta | Ekonomický kalendář | Market | Alerty | Code Base 3 | Strategie | Deník |

Záložka Ekonomický kalendář

V této záložce je možné zobrazit ekonomický kalendář pro aktuální týden. Je zde možné najít různé hospodářské události a ukazatele, jejichž minulé, současné a predikované hodnoty.

Čas	Měna	Událost	Priorita	Období	Aktuální	Prognóza	Předchozí
08:00	EUR	HICP prelim mm	•	Jan	-0.5 % m/m	-0.4 % m/m	0.7 % m/m
08:00	EUR	HICP prelim yy	•	Jan	2.3 % y/y	2.3 % y/y	2.3 % y/y
08:00	GBP	Nationwide HousePrice mm	•	Jan	-0.2 % m/m		-0.2 % m/m
08:00	GBP	Nationwide HousePrice yy	•	Jan	0.6 % y/y	1.4 % y/y	1.0 % y/y
09:15	CHF	Retail sales yy	•	Dec	0.6 % y/y		1.8 % y/y
09:30	CHF	PMI	•	Jan	47.3	51.4	50.7
10:30	GBP	Manufacturing PMI	•	Jan	52.1	52.1	49.6

- Značí události nižšího významu.
- Značí události středního významu.
- Značí události vyššího významu.

Jednotlivé události lze také přidat na časovou osu grafu.



Lze to provést několika způsoby. Buď přetažením události pomocí myši, nebo pomocí kontextového menu, kde lze přidat všechny události, nebo je naopak odstranit.





Obnovit	F5	
Exportovat...		
Zobrazit v grafech		<input type="checkbox"/> Přidat všechny události <input type="checkbox"/> Odstranit všechny události
<input checked="" type="checkbox"/> Automaticky uspořádat	A	
<input checked="" type="checkbox"/> Mřížka	G	<input checked="" type="checkbox"/> Automatická aktualizace

Záložka Alerty

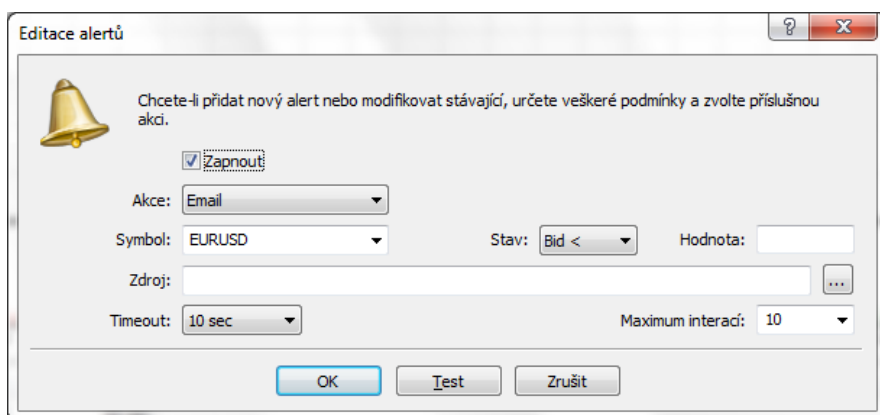
Tato záložka slouží pro informaci o vytvořených alertech, které upozorňují na dosažení určité cenové úrovně dle nastavení.

Symbol	Podmínka	Počet	Limit	Timeout	Událost
EURUSD	Bid < 1.31000	0	10	10 sec	
F.OIL	Ask < 99.13	0	10	3 min	

Čenové alerty lze vytvářet, modifikovat či rušit pomocí kontextového menu při pravém kliku myši.

 Vytvořit	Insert
 Změnit	Enter
 Odstranit	Delete
 Povolit On / Off	Space
✓ Automaticky uspořádat	A
✓ Mřížka	G

Pomocí volby Vytvořit se objeví nové okno, kde lze nastavit parametry nového alertu. Při správném nastavení emailu, což lze učinit pomocí horního menu v sekci Nástroje/Možnosti. Je možné získat informaci ihned z trhu do emailové schránky, čehož mohou využít zejména obchodníci s online přístupem na svůj emailový účet.



Záložky Market a Code Base

Obsahuje různé programové vybavení vytvořené jazykem MQL5, které je možné zakoupit nebo stáhnout zdarma. Nicméně stejně jako v případě strategií a automatického obchodování, tato sekce slouží pouze pro investory znalých programovacího jazyka MQL5, kteří si uvědomují veškerá možná rizika, které mohou ať už pozitivně nebo negativně ovlivnit jejich finanční výsledek, na základě používání takových programových nástrojů.

Záložka Strategie

V této záložce lze najít informace o veškerých akcích provedených pomocí strategií.

Pozn: Strategie v MetaTrader 5 umožňují vytvářet automatické obchodní systémy, kterých mohou využívat více pokročilí uživatelé, kteří jsou schopni pomocí nabízeného softwaru v MetaEditor využívat možnosti programování vlastních ukazatelů, skriptů, či strategií pomocí programovacího jazyka MQL5. Jakýkoliv obchodník by měl brát na zřetel veškeré výhody či nevýhody a případná rizika, spojená s obchodováním pomocí automatických obchodních systémů.

Čas	Zdroj	Zpráva
2012.02.01 16:19:48	Experts	AutoTrading is enabled
2012.02.01 16:19:45	Experts	AutoTrading is disabled
2012.02.01 16:19:26	Experts	AutoTrading is enabled

Nástroje | Obchodování | Expozice | Historie | Zprávy | Pošta | Ekonomický kalendář | Market | Alerty | Code Base | **Strategie** | Deník

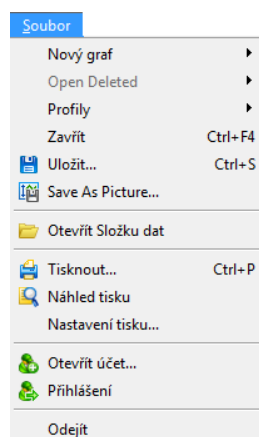
Záložka Deník

Pomocí této záložky lze najít veškeré akce, které se v daný den v obchodním terminálu staly. Pro detailnější náhled, nebo pro náhled na předchozí dny slouží funkce Otevřít v kontextovém menu. Zde jsou jednotlivé deníky pojmenovány dle data, které se postupně ukládají do počítače.

2.6 Hlavní Menu

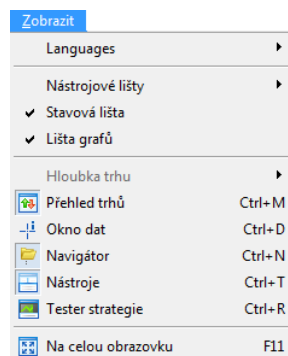
Soubor

Tato záložka obsahuje příkazy pro práci s grafy, správu profilů a pro nastavení tisku.



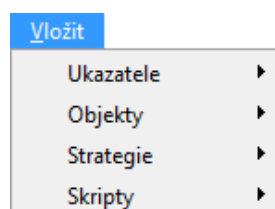
Zobrazit

Pomocí této záložky lze vybírat jaká okna a pracovní lišty budou v obchodní aplikaci zobrazeny a jaký jazyk bude pro platformu primárně nastaven.

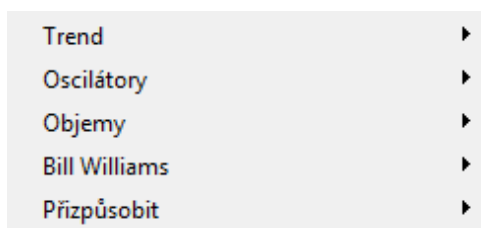


Vložit

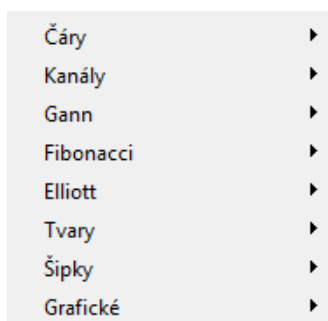
Pomocí této nabídky lze do aktivního grafu vložit různé ukazatele, objekty a další nástroje využívané zejména při technické analýze grafu.



Mezi hlavní ukazatele, které je možné do grafu vložit, patří trendové ukazatele, oscilátory, objemy, ad.

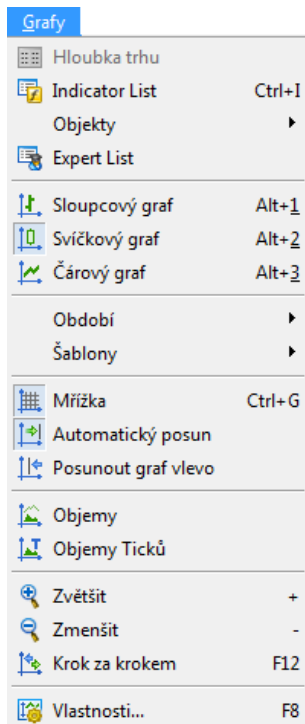


V rámci objektů je možné do grafů vkládat různé čáry, kanály, tvary, šipky a další grafické nástroje, které je možné dále zobrazit ve stromové struktuře.



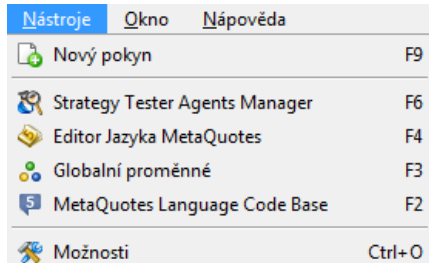
Grafy

Tato záložka obsahuje příkazy pro správu grafů, jejich vlastností a technických ukazatelů, které jsou v grafu zobrazeny.



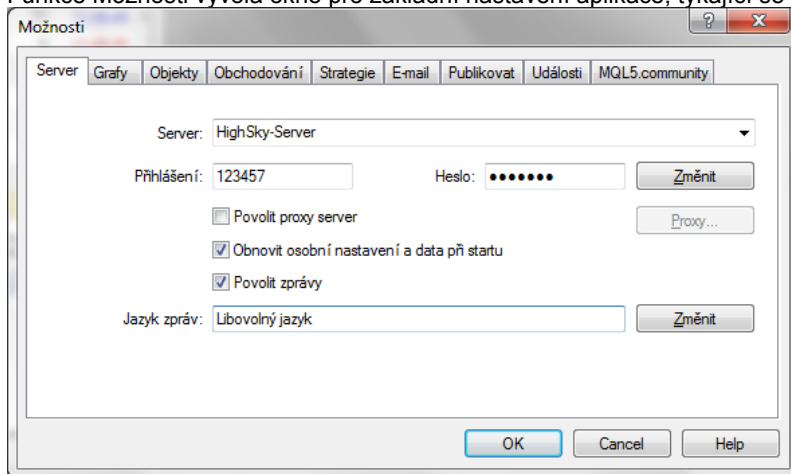
Nástroje

Pomocí příkazů této záložky lze vyvolat okno pro zadání nového pokynu, dostat se do prostředí MetaEditoru nebo upravovat možnosti nastavení obchodní aplikace.



Možnosti:

Funkce Možnosti vyvolá okno pro základní nastavení aplikace, týkající se obchodování, nastavení grafů, emailu, ad.



Server Server, na který se přihlašujete.

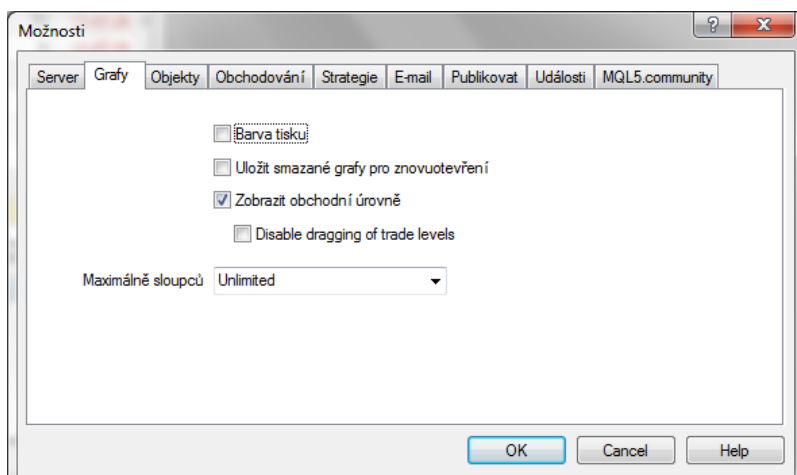
Přihlášení Přihlašovací jméno, které je zároveň číslem Vašeho účtu.

Heslo Heslo sloužící k autorizaci do systému.

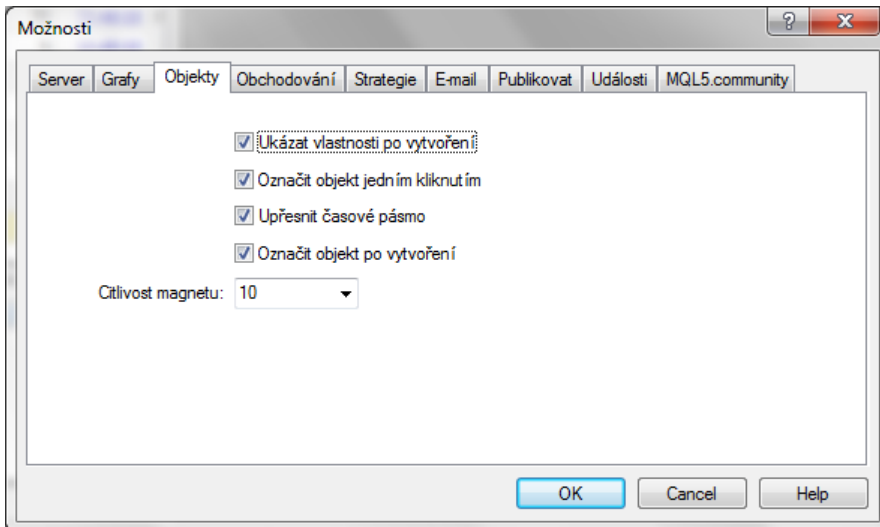
Povolit proxy server Umožní otevřít okno pro nastavení proxy serveru, který je prostředníkem mezi počítačem obchodníka a obchodním serverem. Je-li problém v tomto připojení, měli byste se obrátit na správce systému, nebo poskytovatele připojení.

Povolit zprávy Umožní nebo znemožní posílání zpráv do obchodní aplikace.

Jazyk zpráv Umožní filtrovat zasílané zprávy podle zvoleného jazyka.

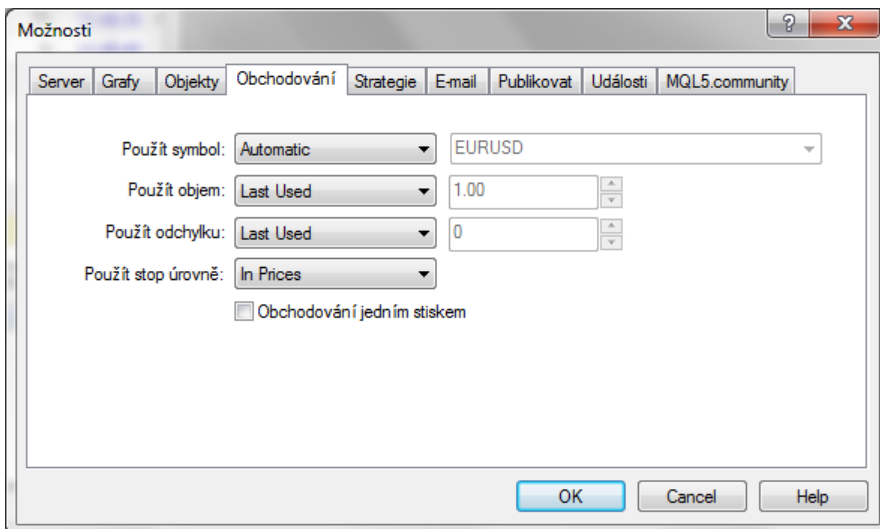


Grafy Pomocí této záložky lze provést základní nastavení grafu a historických dat v grafech zobrazovaných.



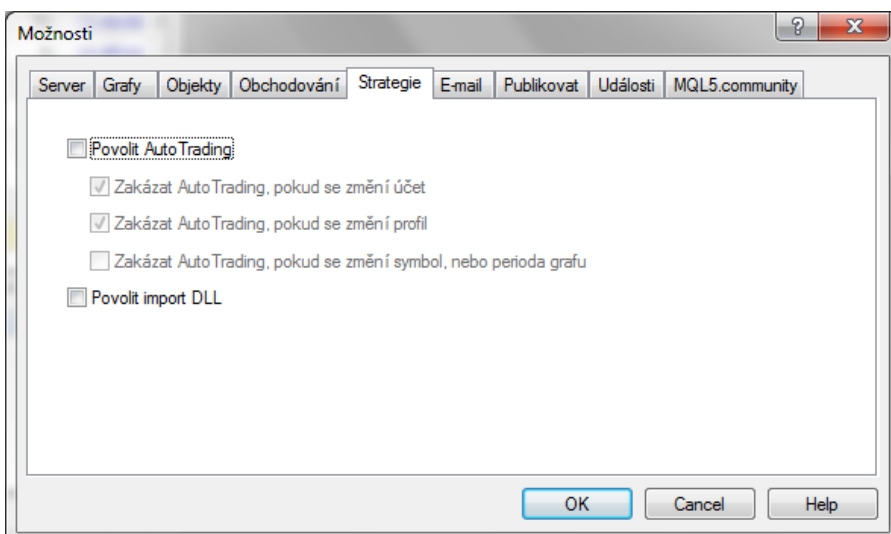
Objekty

V této záložce lze provést nastavení pro práci s grafickými objekty používaných v grafu. Tyto objekty zahrnují technické a vlastní ukazatele, či různé liniové studie.



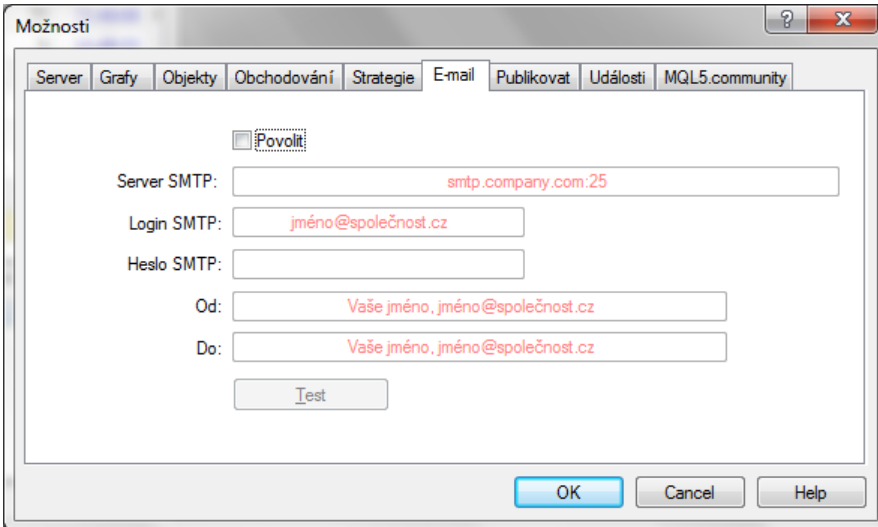
Obchodování

V této záložce je možné nastavit různé parametry pro usnadnění práce při zadání nového pokynu.



Strategie

Tato záložka slouží zejména pro základní povolení, či zakázání obchodování pomocí strategií, které jsou vytvořeny pomocí jazyka MQL 5.



Možnosti

Server Grafy Objekty Obchodování Strategie E-mail Publikovat Události MQL5.community

Povolit

Server SMTP:

Login SMTP:

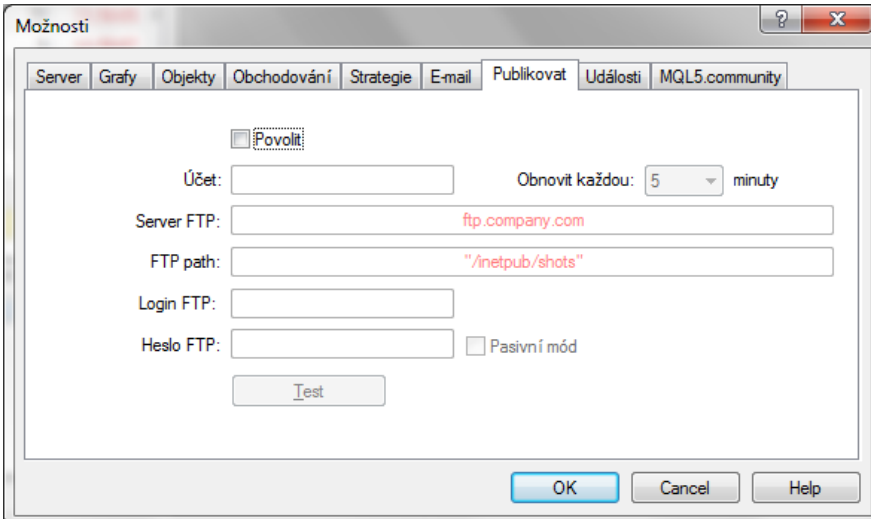
Heslo SMTP:

Od:

Do:

E-mail

V této záložce je možné provést správné nastavení emailu, který může být důležitý například pro zaslání cenového alertu. Je zde možné správné nastavení emailu také otestovat.



Možnosti

Server Grafy Objekty Obchodování Strategie E-mail Publikovat Události MQL5.community

Povolit

Účet: Obnovit každou: 5 minuty

Server FTP:

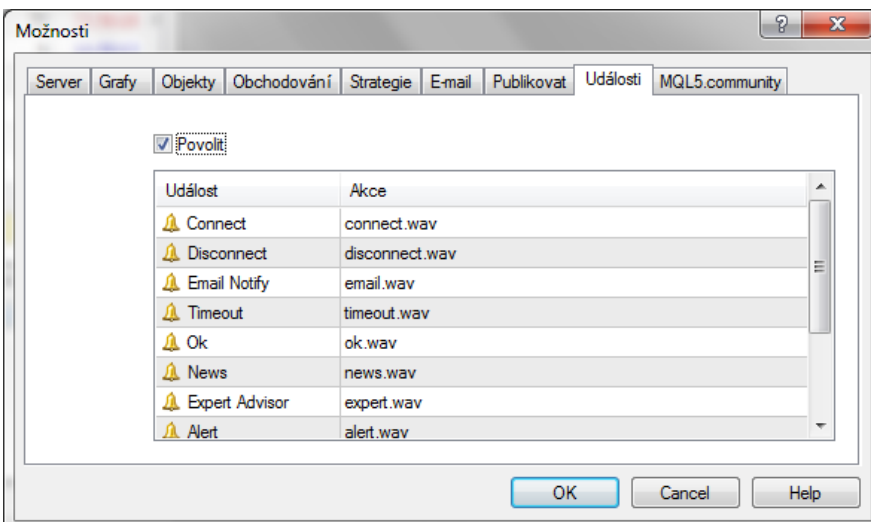
FTP path:

Login FTP:

Heslo FTP: Pasivní mód

Publikovat

Tato záložka slouží pro publikování reportů (obchodní aktivity) do veřejného adresáře FTP serveru.



Možnosti

Server Grafy Objekty Obchodování Strategie E-mail Publikovat Události MQL5.community

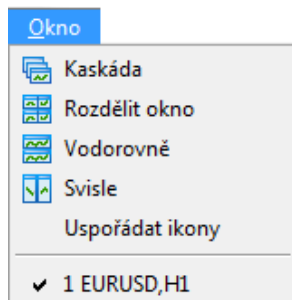
Povolit

Událost	Akce
🔔 Connect	connect.wav
🔔 Disconnect	disconnect.wav
🔔 Email Notify	email.wav
🔔 Timeout	timeout.wav
🔔 Ok	ok.wav
🔔 News	news.wav
🔔 Expert Advisor	expert.wav
🔔 Alert	alert.wav

Události Pomocí této záložky lze povolit či zakázat cenové alerty (upozornění) vyvolávané v obchodní aplikaci. Je možné zde vybírat jednotlivé zvuky nebo programy, které se automaticky spustí při dosažení kritérií nastavených v daných alertech.

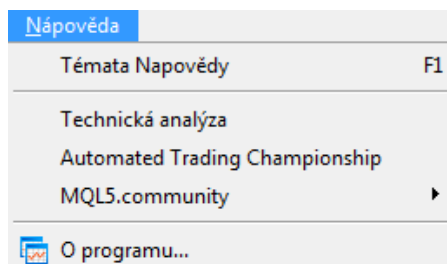
Okno

Pomocí této záložky lze zvolit grafické zobrazení okna grafu.



Nápověda

Zde lze najít nápovědu k obchodní aplikaci MetaTrader 5 v úplném znění (v anglickém jazyce) a základní informace o programu.



3. Obchodování

Základním pravidlem ziskového obchodování na finančních trzích je kupovat levněji a prodávat draž. A hlavním cílem obchodního terminálu je poskytnout jeho uživateli široké možnosti pro realizaci nákupních a prodejních operací.

3.1 Základní terminologie

Před tím, než začnete studovat obchodní funkce terminálu, je nutné si uvědomit, jaké jsou tři základní principy/termíny, se kterými se při obchodování můžete setkat:

Pokyn (Order), někdy také označován jako závazný pokyn či objednávka. Jedná se o žádost klienta/obchodníka o nákup či prodej daného finančního instrumentu u příslušného obchodníka s cennými papíry – skrze obchodní platformu (internetový pokyn), či pomocí telefonu (telefonní pokyn).

Obchod (Deal), je označován jako výměna daného finančního instrumentu na zvoleném trhu mezi kupujícím a prodávajícím. Přičemž přímý nákup se provádí na straně nabídky (Ask) a přímý prodej na straně poptávky (Bid). Obchod však může být výsledkem zadání jak „market order“ tak „pending order“.

Pozice (Position), jedná se o stranu obchodu, kterou obchodník zaujímá. O dlouhé (long) pozici hovoříme v případě, kdy obchodník koupí daný finanční instrument při očekávání růstu jeho ceny. V případě, že obchodník očekává pokles ceny finančního instrumentu, zaujme tzv. krátkou (short) pozici. Na jednom zákaznickém účtu může obchodník zaujmout pouze jednu pozici (dlouhou nebo krátkou) na vybraný finanční instrument.

Základní typy pokynů

Okamžitá realizace (Instant Execution) – tento pokyn je exekuván na ceně, kterou aplikace sama klientovi nabídne dle aktuálního vývoje ceny na trhu. Jestliže klient akceptuje tuto cenu, potvrdí ji tlačítkem „koupit“/„prodat“ a pokyn bude zrealizován na aktuální ceně nabídky (v případě nákupu) a aktuální ceně poptávky (v případě prodeje). Jestliže se cena v okamžiku zadání pokynu změní o větší hodnotu, než je v bodech nastavena možná aktuální odchylka (deviation), pokyn se neuskuteční. Aplikace tak vyzve klienta k modifikaci pokynu a znovu nastaví ceny nabídky a poptávky dle aktuálního stavu na trhu, na kterých může být pokyn zrealizován.

Čekající pokyn (Pending Order) – jedná se o pokyn klienta, který předem specifikuje obchodníkovi s cennými papíry podmínky jeho nákupu či prodeje finančního instrumentu v budoucnosti.

MetaTrader 5 nabízí následující typy čekajících pokynů:

Buy Limit – jedná se o pokyn klienta koupit za cenu rovnající se nebo nižší, než je aktuální cenová nabídka zobrazená v pokynu. To znamená, že aktuální cena na trhu je výše, než kterou klient zadává v pokynu. Obvykle se tento pokyn zadává v době, kdy investor očekává, že cena finančního instrumentu klesne na určitou úroveň a od ní opět vzroste.

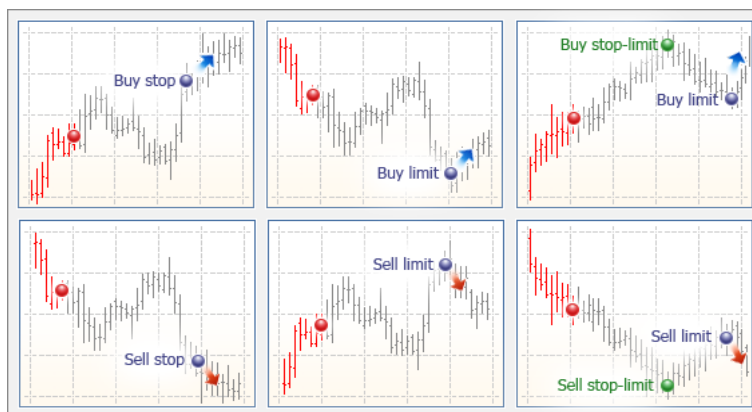
Buy Stop – jedná se o pokyn klienta koupit za aktuální tržní cenu v případě, že cena nabídky přesáhne předem definovanou cenovou úroveň. To znamená, že aktuální cena na trhu je níže, než kterou klient zadává v pokynu. Obvykle se tento pokyn zadává v době, kdy investor očekává, že se cena po odražení od cenového dna, případně po proražení určité technické hranice odporu, bude nadále pohybovat směrem vzhůru.

Buy Stop Limit – tento pokyn je kombinací předchozích dvou typů pokynů, kdy je určena stop cena nabídky, při které je vyvolán a do trhu zadán pokyn „Buy Limit“. Pokud tedy cena nabídky dosáhne předem definované ceny v pokynu „Stop Limit price“, bude na trh zadán „Buy Limit“ pokyn dle vyplněných instrukcí s cenovým limitem.

Sell Limit – jedná se o pokyn klienta prodat za cenu rovnající se nebo vyšší, než je aktuální cenová poptávka zobrazená v pokynu. To znamená, že aktuální cena na trhu je níže, než kterou klient zadává v pokynu. Obvykle se tento pokyn zadává v době, kdy investor očekává, že cena finančního instrumentu vzroste na určitou úroveň a od ní opět klesne.

Sell Stop – jedná se o pokyn klienta prodat za aktuální tržní cenu v případě, že cena poptávky klesne pod předem definovanou cenovou úroveň. To znamená, že aktuální cena na trhu je výše, než kterou klient zadává v pokynu. Obvykle se tento pokyn zadává v době, kdy investor očekává, že se cena po odražení od cenového vrcholu, případně po proražení určité technické hranice podpory, bude nadále pohybovat směrem dolů.

Sell Stop Limit – tento pokyn je kombinací předchozích dvou typů pokynů, kdy je určena stop cena poptávky, při které je vyvolán a do trhu zadán pokyn „Sell Limit“. Pokud tedy cena poptávky dosáhne předem definované ceny v pokynu „Stop Limit price“, bude na trh zadán „Sell Limit“ pokyn dle vyplněných instrukcí s cenovým limitem.



- current market state
- current price
- price, reaching which a pending order will be placed
- expected growth

- forecast
- order price
- expected fall

Take Profit – jedná se o pokyn klienta, který chce uzavřít zisk, jestliže cena dosáhne na jeho požadovanou úroveň. Exekuce takového pokynu vyústí v konečné uzavření celé pozice. Pokyn „realizovat zisk“ se podává vždy jen ve spojení s pokynem „okamžitá realizace“ či „čekající pokyn“. V okamžiku zadání nákupního pokynu terminál zkontroluje stranu poptávky a správnost zadání ceny „realizovat zisk“, která musí být vyšší, než je aktuální cena poptávky na trhu. Obráceně tomu bude v případě zadání prodejního pokynu.

Stop Loss – tento pokyn klient zadává za účelem ochrany a minimalizace ztrát v případě, kdy se cena finančního instrumentu otočí do ztrátového teritoria. Jestliže cena dosáhne předem stanovené stop úrovně, celá pozice klienta se automaticky uzavře za aktuální tržní cenu. Pokyn „zastavení ztrát“ se podává vždy jen ve spojení s pokynem „okamžitá realizace“ či „čekající pokyn“. V okamžiku zadání nákupního pokynu terminál zkontroluje stranu poptávky a správnost zadání ceny „zastavení ztrát“, která musí být nižší, než je aktuální cena poptávky na trhu. Obráceně tomu bude v případě zadání prodejního pokynu.

Pozn:

Pokyny typu „Take Profit“ a „Stop Loss“ jsou vždy nastaveny dle hodnot posledního zadaného pokynu. Každý nový pokyn na stejnou pozici tak vychází z těchto hodnot, které byly poprvé přednastaveny.

Pro automatické posouvání pokynu „zastavení ztrát“, který následuje tržní cenu na vyšší úroveň, je možné využít pokyn typu „Trailing Stop“.

Spuštění pokynu typu „Take Profit“ či „Stop Loss“ vyústí v kompletní uzavření celé pozice.

3.2 Zadání pokynu

Otevření pozice

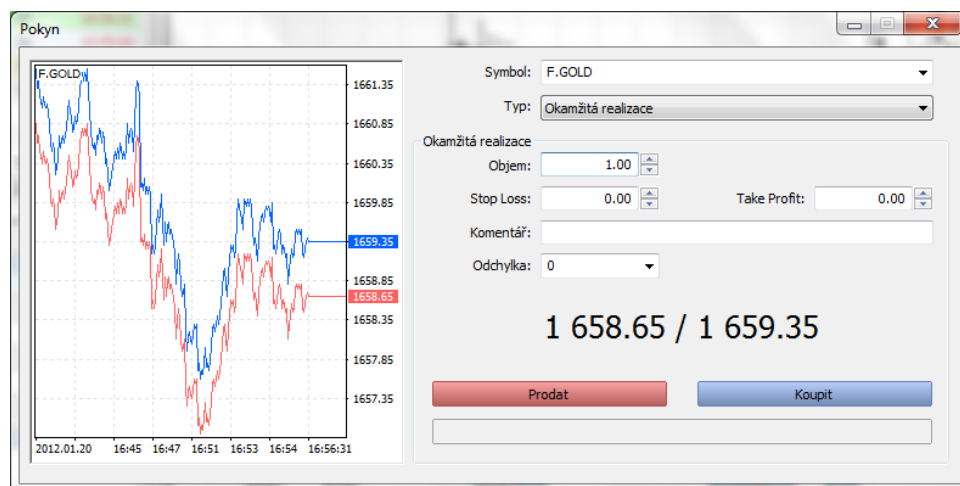
Zatímco analýza a úvaha předcházející každé transakci na finančním trhu může být složitou otázkou, provedení první transakce na demo účtu s nově instalovanou platformou MetaTrader 5 je snadné. Ve skutečnosti stačí jen dvojité kliknutí levým tlačítkem myši.

Jak to funguje?

Nastavení pokynu Okamžitá realizace

Předpokládejme, že obchodník chce provést transakci na trhu s měnovým párem EUR/USD. K tomu má následující možnosti:

- najít tržní symbol EURUSD v okně Přehled trhů v horní levé části pracovní plochy platformy nebo
- vybrat Nový pokyn z ikon v horní části okna platformy,
- nebo jednoduše stisknout klávesu F9.



V každém z těchto případů se otevře nové okno – **Pokyn**. V tomto okně bude možné specifikovat podrobnosti plánované transakce, přičemž nejdůležitějšími faktory jsou:

- trh, na kterém se má obchodovat – možnost **Symbol** nahoře – je dobré se vždy ujistit, zda zobrazovaný trh je zároveň trhem zvoleným,
- objem transakce – možnost **Objem** – zobrazuje, s kolika kontrakty (loty) se má obchodovat.
- aktuální **cena poptávky a nabídky**, v grafickém i číselném vyjádření.

Nyní v závislosti na vlastním rozhodnutí můžete:

- **Koupit** – pokud se očekává, že trh poroste, bude Vás pravděpodobně zajímat tato možnost. Stisknutím tlačítka Koupit lze zakoupit kontrakt na daném trhu, jinými slovy – zaujmout dlouhou pozici na vybraném trhu nebo uzavřít krátkou pozici, pokud byla otevřena.
- **Prodat** – pokud se očekává pokles trhu, může být předmětem zájmu možnost Prodat. Stisknutím tlačítka Prodat se zahájí transakce s finančním nástrojem na daném trhu – výsledkem je otevření krátké pozice na vybraném trhu nebo uzavření dlouhé pozice, pokud byla otevřena.
- poslat **Požadavek (Request)** – tato možnost je dostupná jen pro určité trhy. Po stisknutí tlačítka Požadavek obchodní platforma pošle požadavek na potvrzení aktuální ceny. Standardní transakční možnosti (jako Koupit a Prodat) budou k dispozici, jakmile přijde odpověď a cena bude potvrzena.
- nedělat nic – zavřít okno ikonkou „X“ v horním pravém rohu nebo stisknout klávesu Escape. Je důležité vědět, že pokud byl pokyn již zadán, pouhým zavřením okna se pokyn nezruší.

Pokud transakce proběhla, objeví se na obrazovce potvrzení provedené transakce.

Nově otevřená pozice se okamžitě objeví v okně Nástroje v záložce Obchodování – vodorovném okně na spodní straně obrazovky. Nejdůležitější hodnoty, které se zobrazí v informacích o otevřené pozici, jsou:

- **Symbol** – identifikace trhu, na němž je otevřena pozice
- **Čas** – časový údaj, kdy byla pozice otevřena
- **Typ** – může být „buy“ (nákup), nebo „sell“ (prodej), ukazuje směr otevřené pozice
- **Objem** – velikost otevřené pozice, tj. počet kontraktů,
- **Cena** – zde jsou dva sloupce – první udává cenu, na které byla pozice otevřena, druhý odráží aktuální tržní cenu pro uzavření pozice
- **S/L** – úroveň pro příkaz Stop Loss (zastavit ztrátu), jehož účelem je ochránit pozici před nepředvídatelnými ztrátami.
- **T/P** – úroveň pro příkaz Take Profit (vybrat zisk), jehož účelem je ochrana plánovaného zisku. Více informací na téma příkazů Stop Loss a Take Profit naleznete v části [Ochrana otevřené pozice] dále.
- **Zisk** – aktuální hodnota otevřené pozice. Při nejmenším v prvním okamžiku po otevření pozice bude její výsledek negativní – následek rozpětí mezi stanovenou cenou poptávky a nabídky.

Symbol	Příkaz	Čas	Typ	Objem	Cena	S / L	T / P	Cena	Swap	Zisk	Komentář
eurusd		2012.01.02 16:59	buy	0.20	1.29245	0.00000	0.00000	1.29796	840.34	2 156.94	
fgold		2012.01.23 10:41	sell	2.00	1672.50	0.00	0.00	1676.50	0.00	-15 684.80	
Zůstatek: 1 000 000.00 Majetek: 987 312.48 Marže: 202 534.19 Dostupná marže: 784 778.29 Úroveň marže: 487.48 %										-12 687.52	

Nástroje | Obchodování | Expozice | Historie | Zprávy | Pošta | Ekonomický kalendář | Market | Poznámky | Code Base 5 | Strategie | Deník

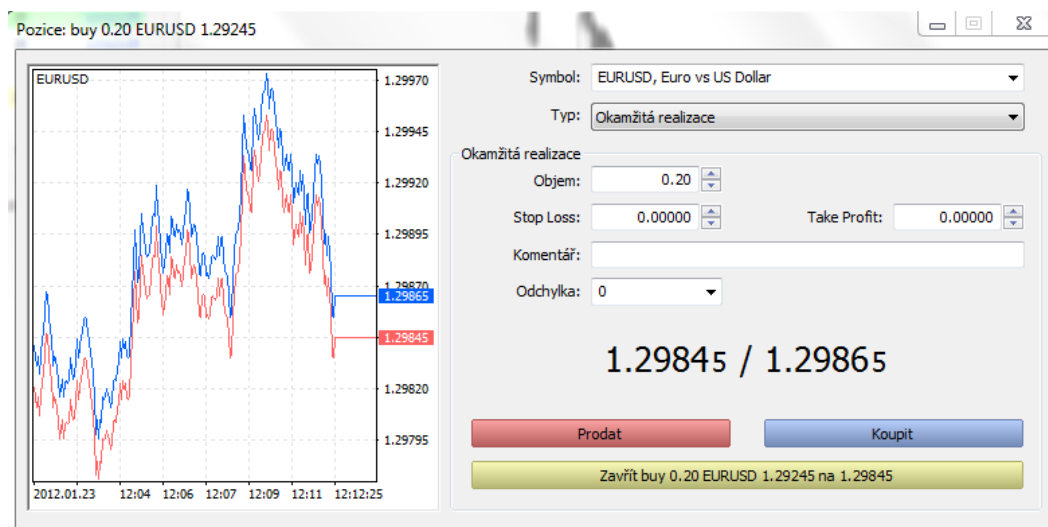
Uzavření pozice

Otevřená pozice může být uzavřena ručně prostřednictvím platformy MetaTrader 5 v jakémkoli daném okamžiku za předpokladu, že je obchodník přihlášen do obchodního účtu a příslušný trh je otevřen. Předpokládáme, že obchodník chce uzavřít pozici otevřenou na trhu s měnovým párem EUR/USD.

K tomu si může vybrat z těchto možností:

- kliknout na otevřenou pozici zobrazenou v záložce Obchodování na spodní straně pracovní plochy platformy, může kliknout kdekoli na vybranou otevřenou pozici kromě sloupců „S/L“ a „T/P“, které se používají pro jiné účely,
- najít symbol EURUSD v okně Přehled trhů na horní levé straně pracovní plochy platformy,
- nebo jednoduše stisknout klávesu F9 a pak vybrat symbol EURUSD v poli Symbolů na horní straně okna.

Okno bude stejné jako při otevření pozice, pouze s jednou významnou změnou. Na spodní straně okna by se mělo objevit nové žluté tlačítko s nápisem **Zavřít** s následným popisem pozice, kterou chce obchodník uzavřít. Stisknutí tlačítka spustí proces uzavírání pozice.



Jinou možností je uzavřít dlouhou pozici výběrem možnosti Prodat na témže trhu, krátká pozice se uzavře stisknutím tlačítka Koupit.

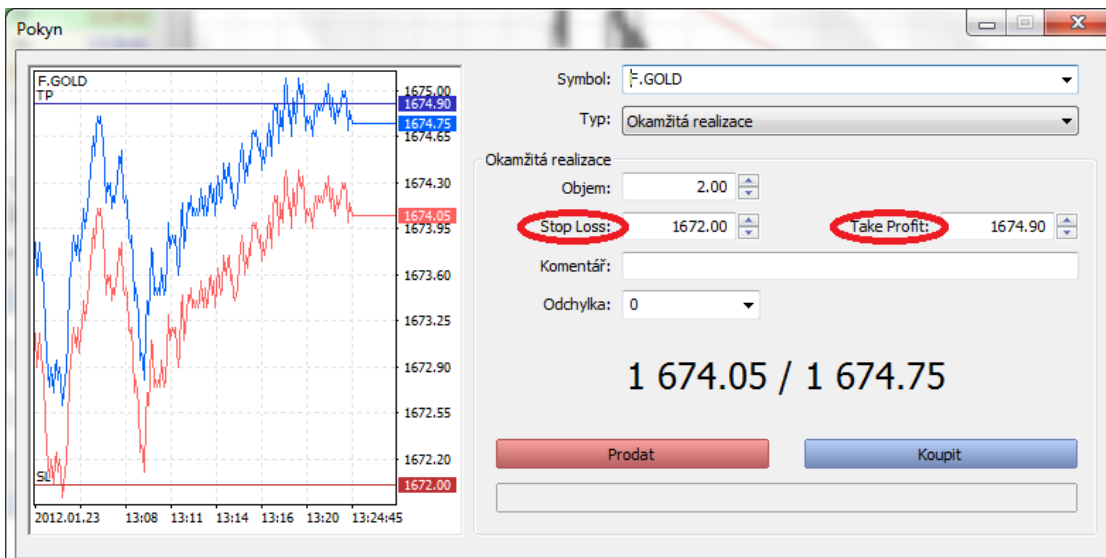
Jakmile je transakce uzavřena, na obchodní platformě se zobrazí potvrzení provedené transakce. Zároveň uzavřená pozice zmizí ze záložky Obchodování v okně Nástroje na spodní straně obrazovky, ale zůstane zaznamenána v historii účtu (záložka Historie v okně Nástroje).

Ochrana otevřené pozice

Obchodování na finančních trzích je vždy spojeno s podstoupením značných finančních rizik, obzvláště při využívání nástrojů s finanční pákou, jako jsou kontrakty CFD. Tato rizika však mohou a měla by být řízena.

Nejjednodušší nástroje určené k omezení potenciálních ztrát a/nebo k uzavření pozice na předem stanovené úrovni jsou:

- Příkaz **Stop Loss (zastavit ztrátu)** – automaticky uzavře pozici, jakmile tržní cena dosáhne předem stanovené úrovně. Příkaz Stop Loss může být chápán jako negativní scénář, protože daná cena je pro investora méně příznivá než aktuální tržní cena. Stručně řečeno, tento příkaz chrání pozici před utrpením nepředvídatelných ztrát.
- Příkaz **Take Profit (vybrat zisk)** – funguje podobným způsobem, může být chápán jako pozitivní scénář cenové úrovně, může být nastaven na příznivější cenu než je aktuální tržní cena. Stručně řečeno, zajišťuje zisk (či nižší ztrátu) v takové míře, jakou umožní tržní podmínky.

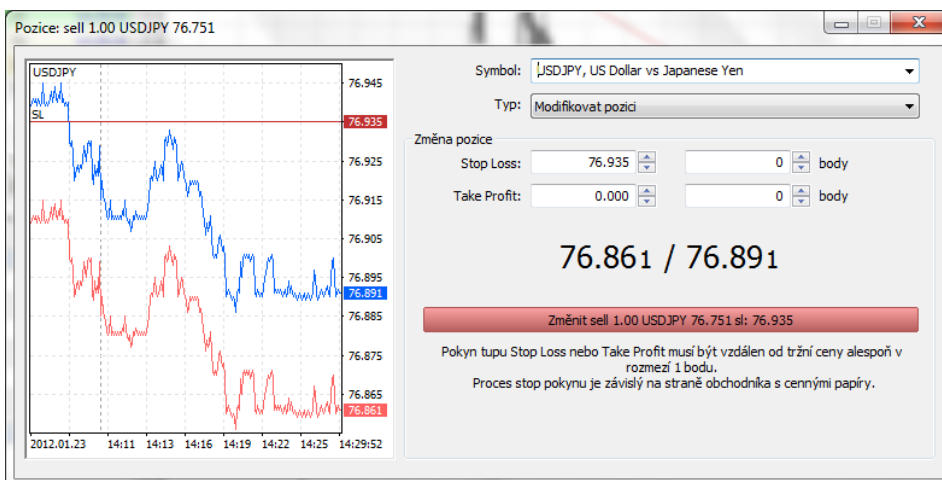


Je důležité vědět, že v určitých tržních podmínkách i příkazy Stop Loss nabízejí jen omezený rozsah ochrany, např. když je příkaz proveden v okamžiku otevření daného trhu. Pokud se trh otevře s cenou, která je pro obchodníka méně příznivá než nastavená úroveň příkazu Stop Loss, bude příkaz proveden při této tržní ceně, protože požadovaná cena není k dispozici. Takový je standardní postup na finančních trzích.

Jak nastavit příkaz Stop Loss

Nejsnadněji lze příkaz Stop Loss nastavit dvojitým kliknutím levým tlačítkem myši na sloupec S/L nebo T/P zvolené otevřené pozice. Jinou metodou je kliknout pravým tlačítkem myši na otevřenou pozici a vybrat si v kontextovém menu možnost „Modifikovat nebo odstranit“.

Následně se objeví nové okno s popisem aktivní pozice v titulku. Nyní lze zadat nový příkaz Stop Loss, a to buď v podobě pevné ceny (vepsáním nové ceny do pole Stop Loss) nebo v bodech ve vztahu k aktuální ceně (pole „body“ po pravé straně).



V praxi bude tento postup probíhat následovně: předpokládejme, že obchodník má otevřenou dlouhou pozici s měnovým párem USD/CHF, aktuální tržní cena činí na straně poptávky 1,0278 a na straně nabídky 1,0281. Obchodník si může vybrat z těchto možností:

- nastavit příkaz Stop loss na předem definovanou cenu – například obchodník považuje úroveň 1,0260 za důležitou technickou hranici,

- předpokládat, že pozice neutrpí vyšší ztrátu než určitý počet bodů. Například, pokud usoudí, že ztráta nepřesáhne 40 bodů, může vepsat do pole „body“ na pravé straně okna hodnotu 40.

Pokud se příkaz Stop Loss zadá správně, bude tlačítko Změnit... s údaji předmětné pozice aktivní. Stisknutím tlačítka se nová hodnota příkazu Stop Loss potvrdí a objeví se v údajích pozice v záložce Obchodování na spodní straně obchodní platformy.

Příkaz Stop Loss pro dlouhou pozici bude aktivován v okamžiku, kdy cena poptávky na trhu dosáhne stanovené úrovně. Pro krátkou pozici bude aktivace spuštěna cenou nabídky.

Pokud tlačítko Změnit ... není aktivní

Všimněte si, že tlačítko Změnit nebude aktivní, pokud není nová hodnota příkazu Stop Loss vepsána správně. Pro správné nastavení příkazu Stop Loss by měly být splněny tyto podmínky:

- pro dlouhou pozici – pokud je příkaz Stop Loss nastaven v podobě určité cenové úrovně, měla by tato úroveň být nižší než aktuální tržní cena;
- pro krátkou pozici – pokud je příkaz Stop Loss nastaven v podobě určité cenové úrovně, měla by tato úroveň být vyšší než aktuální tržní cena;

Hodnota příkazu Stop Loss by navíc neměla být blíže aktuální tržní ceně než předem nastavená úroveň „Limitu“. Limity pro celý trh jsou vymezeny v tabulce [„Limity“]. Například, pokud je v tabulce určen limit pro trh s měnovým párem USD/CHF na 5 bodů a ceny činí na straně poptávky 1,0278 a na straně nabídky 1,0281, obchodník může:

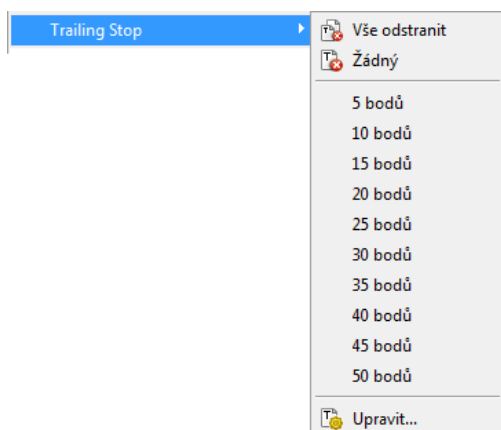
- nastavit příkaz Stop Loss pro dlouhou pozici na cenu 1,0273 nebo nižší,
- nastavit příkaz Stop Loss pro krátkou pozici na cenu 1,0286 nebo vyšší.

Jak nastavit příkaz Trailing Stop

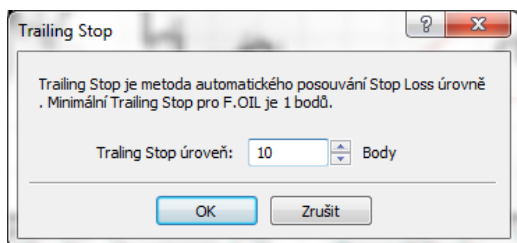
Pokyn „Stop Loss“ klient zadává za účelem ochrany a minimalizace ztrát v případě, kdy se cena finančního instrumentu otočí do ztrátového teritoria.

Jestliže se však pozice dostává do zisku, pokyn „Stop Loss“ je možné manuálně zvýšit/modifikovat na úroveň vyšší. Pro zautomatizování tohoto procesu slouží pokyn typu „Trailing Stop“. Tento typ pokynu je velice užitečný zejména v případě rychlého pohybu ceny jedním směrem, nebo v případě, že klient nemůže z jakéhokoliv důvodu kontrolovat bez přestání aktuální cenu na trhu.

Pokyn typu „Trailing Stop“ je možné zadat pouze u otevřené pozice. Pokyn pracuje pouze na terminálu klienta, nikoliv přímo na serveru jako je tomu například u pokynu „zastavení ztrát“. Pro nastavení pokynu typu „Trailing Stop“ pouze klikněte v záložce „Obchod“ pravým tlačítkem myši na otevřenou pozici a vyberte vzdálenost „Trailing Stopu“ v bodech, což je vzdálenost aktuální tržní ceny od hranice „zastavení ztrát“.



V případě, že chcete zvolit jinou hodnotu, než je v nabídce, vyberte poslední řádek s názvem „jiné“ a vypište požadovanou vzdálenost v bodech přímo do okna a potvrďte.



Pro každou otevřenou pozici může být zadán pouze jeden pokyn typu „Trailing Stop“.

Průběh operace „Trailing Stop“

Jestliže je instrukce v pokynu zadána, terminál zkontroluje, zda je otevřená pozice v zisku. Jestliže je bodový zisk rovný, nebo větší než zadané rozhraní, systém automaticky zadá příkaz „Stop Loss“ v nastavené bodové vzdálenosti od aktuální tržní ceny.

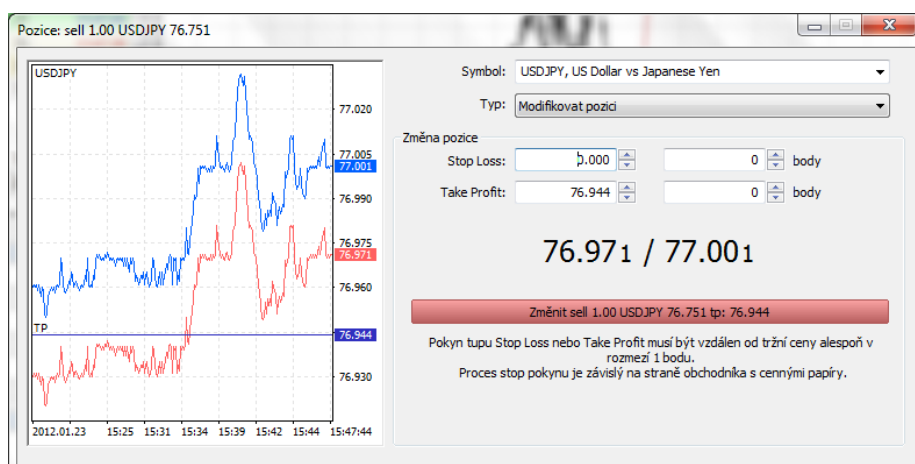
Jestliže pohyb ceny nadále zvyšuje zisk otevřené pozice, cenová úroveň „Stop Loss“ se automaticky posouvá společně s tržní cenou v nastaveném rozhraní.

Jestliže pohyb ceny zisk snižuje, cenová úroveň pokynu „zastavení ztrát“ se nezmění a je zafixována na poslední nejvyšší ceně, která byla v nastaveném rozhraní dosažena. Jakmile cena dosáhne předem stanovené stop úrovně, celá pozice klienta se automaticky uzavře za aktuální tržní cenu.

Jak nastavit příkaz Take Profit

Pro zadání příkazu Take Profit pro otevřenou pozici se dvojitě klikne levým tlačítkem myši na sloupec S/L nebo T/P zvolené otevřené pozice. Jinou metodou je kliknout pravým tlačítkem myši na otevřenou pozici a vybrat si v kontextovém menu možnost „Modifikovat nebo odstranit“.

Následně se na obrazovce objeví stejné okno jako v případě příkazu Stop Loss .



Nyní lze zadat nový příkaz Take Profit, a to buď v podobě pevné ceny (vepsáním nové ceny do pole Take Profit) nebo v bodech vztahu k aktuální ceně (pole „body“ po pravé straně).

A nyní praktický příklad - předpokládejme, že pro otevřenou dlouhou pozici na trhu s měnovým párem EUR/USD činí aktuální tržní cena na straně poptávky 1,2420 a na straně nabídky 1,2422. Obchodník může:

- nastavit příkaz Take Profit na předem stanovenou cenu – pokud obchodník očekává, že se cena dotkne hranice ve výši 1,2500 a potom znovu klesne na současnou úroveň, může nastavit příkaz Take Profit na úroveň 1,2500,
- předpokládat, že by pozice měla přinést zisk vyjádřený určitým počtem bodů. Například, pokud se obchodník rozhodne, že by pozice podle scénáře měla vydělat 80 bodů, může vepsat hodnotu 80 do pole „body“ na pravé straně okna Take Profit

Pokud se příkaz Take Profit zadá správně, bude tlačítko Změnit ... s údaji předmětné pozice aktivní. Stisknutím tlačítka se potvrdí nová hodnota příkazu Take Profit a objeví se v údajích o pozici v záložce Obchodování na spodní straně obchodní platformy.

Pokud tlačítko Změnit ... není aktivní

možnou příčinou je, že nová hodnota příkazu Take Profit nebyla zadána správně. Úroveň příkazu Take Profit by měla být:

- pro dlouhé pozice – vyšší než aktuální tržní cena,
- pro krátké pozice – nižší než aktuální tržní cena

Nová úroveň příkazu Take Profit by neměla být ke skutečné tržní ceně blíže než je stanovený limit pro daný trh, stejně jako v případě příkazu **Stop Loss**.

Podmíněné příkazy

Podmíněné příkazy jsou příkazy, které jsou provedeny automaticky, jakmile cena na trhu dosáhne konkrétní úrovně nastavené investorem

Myšlenka podmíněných příkazů je jednoduchá – obchodník má možnost stanovit přesnou podmínku, která by měla být splněna pro otevření nové pozice na trhu. Pokud je podmíněný příkaz zadán, aktivuje se ve chvíli, kdy tržní cena dosáhne stanovené úrovně, a pokud je na účtu dostatek peněžních prostředků, otevře se nová pozice.

Nová cena může být příznivější než aktuální tržní cena (v případě příkazů buy limit a sell limit) nebo méně příznivá (příkazy buy stop a sell stop). Jak lze usoudit ze samotného názvu, nová otevřená pozice může být buď dlouhá (příkazy buy stop, buy limit, buy stop limit), nebo krátká (sell stop, stop limit a sell stop limit).

K nejrozšířenějším typům podmíněných příkazů patří:

- **Buy limit** – příkaz v budoucnu koupit kontrakt za předem stanovenou cenu, která je příznivější (nižší) než aktuální tržní cena,
- **Sell limit** – příkaz v budoucnu prodat kontrakt za předem stanovenou cenu, která je příznivější (vyšší) než aktuální tržní cena,
- **Buy stop** – příkaz v budoucnu koupit kontrakt za předem stanovenou cenu, která je méně příznivá (vyšší) než aktuální tržní cena,
- **Sell stop** – příkaz v budoucnu prodat kontrakt za předem stanovenou cenu, která je méně příznivá (nižší) než aktuální tržní cena,
- **Buy stop limit** – toto je nová funkce obchodní platformy MetaTrader 5. Tento příkaz umožňuje nastavit nový příkaz Buy limit, jakmile cena na trhu dosáhne nové úrovně, která je vyšší než skutečná tržní cena.
- **Sell stop limit** – toto je nová funkce obchodní platformy MetaTrader 5. Tento příkaz umožňuje nastavit nový příkaz Sell limit, jakmile cena na trhu dosáhne nové úrovně, která je nižší než skutečná tržní cena.

Podmíněné příkazy mohou být užitečné, kdykoli má obchodník konkrétní očekávání ve vztahu k budoucímu vývoji situace na trhu. Obecně se limitní příkazy lépe hodí pro trhy, u nichž se očekává stabilita, zatímco příkazy stop umožňují využít možné proražení hranice určitého pásma.

Podmíněné limitní příkazy (Buy Limit, Sell Limit)

Předpokládejme, že obchodník sleduje trh, který přetrvává v úzkém horizontálním trendu, a očekává, že situace po určitou dobu zůstane stejná. Z grafu vyplývá, že se cena na trhu s měnovým párem USD/CHF pohybuje v pásmu ohraničeném hodnotami 1,000 a 1,0200. V takovém případě lze uvažovat o podmíněných příkazech, které umožní této situaci využít, a:

- nakupovat v okamžiku, kdy se cena nachází ve spodní části tohoto pásma, pomocí příkazu Buy Limit, například při hodnotě 1,0010 a/nebo,
- prodávat v okamžiku, kdy cena dosáhne horní části tohoto pásma, pomocí příkazu Sell Limit, například při hodnotě 1,01180.

V zásadě se může uvažovat o podmíněných příkazech Buy Limit and Sell Limit vždy, když lze očekávat, že se trh bude dočasně pohybovat jedním směrem (dolů – v případě příkazu Buy Limit, a nahoru – v případě příkazu Sell Limit) a pak se vrátí na předešlou cenovou úroveň.

Podmíněné příkazy stop (Buy Stop, Sell Stop, Buy Stop Limit, Sell Stop Limit)

Účelem příkazů stop je využít možné proražení (break out) hranice konsolidačního pásma. Podle zásad technické analýzy platí, že čím déle trvá konsolidace, tím silnější může být potenciální tržní pohyb po jejím proražení. I když to zní slibně, zůstává otázka, jakým směrem se průraz uskuteční. Pro využití tohoto pohybu za pomoci podmíněných příkazů je možné tyto příkazy nastavit v obou směrech.

Jak to probíhá v praxi? Předpokládejme, že se trh s měnovým párem GBP/USD drží v pásmu mezi hranicemi 1,53300 a 1,54030 a obchodník očekává v nejbližší době proražení těchto hranic. Směr budoucího pohybu není znám, očekává se však, že jakmile trh opustí pásmo, nastane nový trend a pohyb bude pokračovat. V tomto případě může obchodník uvažovat o těchto možnostech:

- nakupovat, jestliže trh překročí úroveň 1,54030, nastavením příkazu Buy Stop na cenu 1,54100 (například) a očekávat, že vzestupný pohyb bude pokračovat,
- prodávat, jestliže trh klesne pod úroveň 1,53300, nastavením příkazu Sell Stop na cenu 1,53000 (například) a očekávat, že klesající trend bude pokračovat.

Obchodník v podstatě může mít zájem o podmíněné příkazy Buy Stop a Sell Stop, kdykoli očekává, že trh opustí současné cenové pásmo a v tomto trendu bude pokračovat. Pokud navíc projektovaný scénář obsahuje předpoklad, že se bezprostředně po proražení hranice trh stáhne zpět (retrace) a potom bude pokračovat v zahájeném pohybu, lze uvažovat o příkazech Buy Stop Limit a Sell Stop Limit.

Jak nastavit pokyn s podmíněným příkazem

K vymezení nového podmíněného příkazu je třeba nejprve nastavit typ pokynu, úroveň aktivace a objem obchodu – lze nastavit přímo z grafu

Nový podmíněný příkaz lze nastavit přímo z grafu a všechny parametry příkazů může obchodník také definovat ručně. Obchodník může nastavené podmíněné příkazy měnit nebo odstranit až do okamžiku, kdy jsou provedeny nebo automaticky vyprší. Příkazy lze tvořit, upravovat a odstraňovat v době, kdy je daný trh otevřený.

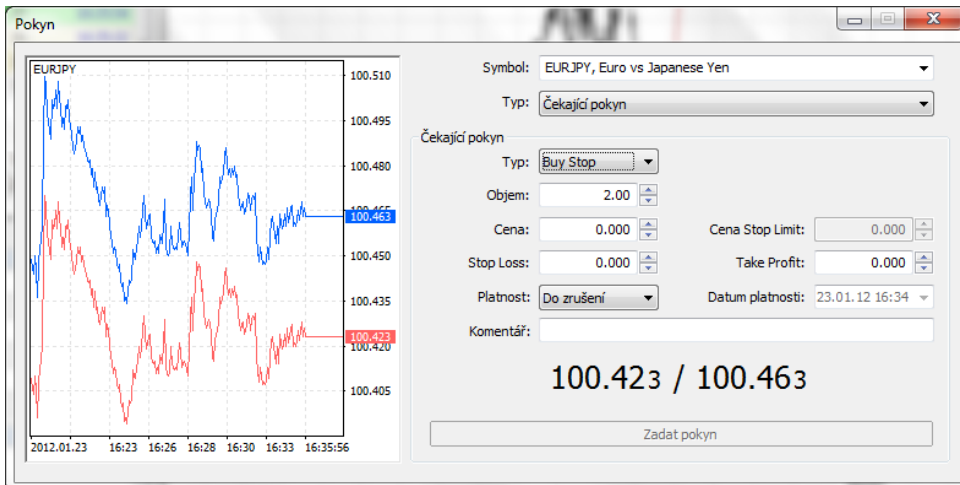
Nastavení nového Čekajícího pokynu

Nejjednodušším způsobem nastavení nového pokynu s podmíněným příkazem je kliknout pravým tlačítkem myši na graf zvoleného trhu v blízkosti úrovně, na níž bude nový pokyn nastaven. Ze zobrazeného kontextového menu se vybere možnost Obchodování – Nový pokyn, kde v typu pokynu vybíráme „Čekající pokyn“, jenž má být nastaven.

Pokud má obchodník v úmyslu nastavit podmíněné příkazy v úrovni nad aktuální tržní cenou, má na výběr příkazy „Buy Stop“, „Sell Limit“ nebo „Buy Stop Limit“ na dané cenové úrovni – viz příklad uvedený níže.

Pro nastavení ceny, jejíž výše se nachází pod úrovní aktuální tržní ceny, jsou obvykle k dispozici příkazy „Sell Stop“, „Buy Limit“ a „Sell Stop Limit“.

Po zvolení „Čekajícího pokynu“ se objeví následující okno:



Zde lze vymežit:

- **Typ** – typ příkazu, na mimoburzovním trhu jsou nejrozšířenějšími příkazy „Buy Limit“, „Sell Limit“, „Buy Stop“, „Sell Stop“ i pokročilejší příkazy „Buy stop limit“ a „Sell stop limit“,
- **Objem** – počet kontraktů, jež mají být otevřeny při plnění příkazu,

- **Cena** – cenová úroveň, při níž bude příkaz aktivován,
- **Příkazy Stop Loss a Take Profit** – volitelná možnost zadat příkazy Stop Loss a Take Profit pro plánovanou novou pozici. Budou nastaveny, jakmile bude pozice otevřena.
- **Platnost** – jak dlouho by podmíněný příkaz měl být aktivní. Může být platný do svého provedení, nebo dokud nebude zrušen, vypršet na konci aktuálního dne nebo ve stanovený okamžik;
- **Komentář** – pro daný pokyn lze zapsat poznámku, pokud má pokyn nějaké zvláštní rysy, které si chce obchodník zapamatovat.

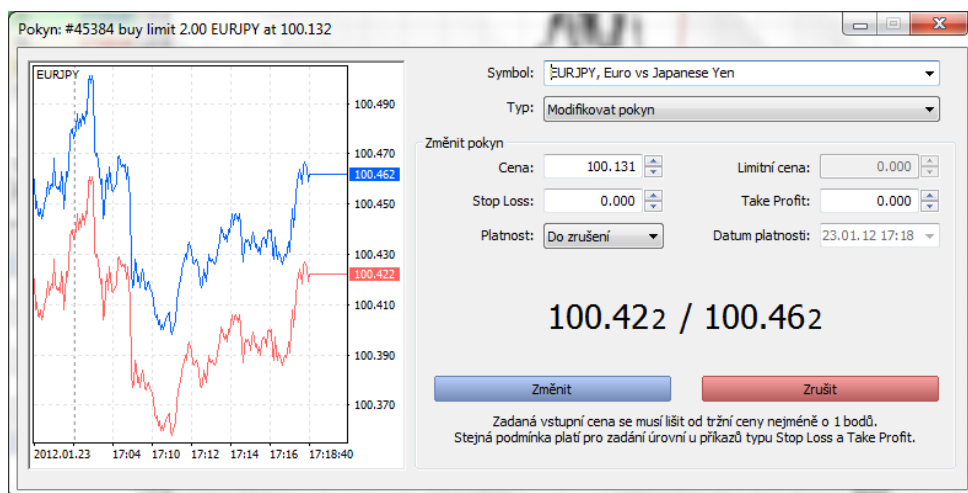
Bude-li nový pokyn s podmíněným příkazem nastaven správně, bude tlačítko „Zadat pokyn“ aktivní. Kliknutím na toto tlačítko je nový pokyn zadán.

Nebude-li tlačítko Zdat pokyn aktivní, možnou příčinou je nesprávně stanovená cenová úroveň aktivace. Správná úroveň by měla splňovat tyto podmínky:

- pro příkazy „Buy Stop“ a „Sell Limit“ by měla být aktivační cena vyšší než aktuální tržní cena a navíc by aktivační cena neměla být blíže ke skutečné tržní ceně nabídky než limit stanovený pro daný trh,
- pro příkazy „Sell Stop“ a „Buy Limit“ by aktivační cena měla být nižší než aktuální tržní cena a neměla by být blíže skutečné tržní ceně poptávky než je stanovený limit pro daný trh.

Úprava a odstranění čekajících pokynů

Čekající pokyn lze upravit či odstranit dvojitým kliknutím levým tlačítkem myši na tento pokyn. Na obrazovce se objeví nové okno.



Podmíněný pokyn lze jednoduše odstranit kliknutím na tlačítko „Zrušit“. Na obrazovce by se mělo okamžitě objevit potvrzení zrušení pokynu.

Při úpravě pokynu lze změnit:

- **aktivační cenu** čekajícího pokynu (v poli Cena),
- nastavit pro plánovanou novou pozici **příkazy Stop Loss či Take Profit** (v poli Stop Loss, respektive Take Profit),
- **typ vypršení platnosti pokynu** - aktivní do svého provedení nebo do zrušení, vypršení na konci aktuálního dne („Dnes“) nebo ve stanovený okamžik („Určit“).

Budou-li úpravy zadány správně, bude tlačítko „Změnit“ aktivní. Jakmile se na něj klikne, platforma zašle žádost o úpravu a na obrazovce by se mělo objevit příslušné potvrzení.

4. Klávesové zkratky

Šipka doleva	posune graf vlevo
Šipka doprava	posune graf vpravo
Page Up	rychlý posun grafu doleva
Page Down	rychlý posun grafu doprava
Home	posune graf na jeho začátek
End	posune graf na jeho konec
„+“	přiblíží graf
„-“	oddálí graf
Delete	odstraní všechny vybrané grafické objekty
Backspace	odstraní poslední vložený objekt
Enter	otevře/uzavře okno rychlé navigace
Esc	uzavře aktuální dialogové okno
F1	otevře okno Návodů (v angličtině)
F2	otevře kódovou bázi jazyka MQL 5
F3	otevře okno Globální proměnné
F4	otevře prostředí MetaEditoru
F6	otevře testr Strategii
F7	otevře okno Vlastnosti dané strategie
F8	otevře okno Vlastnosti grafu
F9	otevře okno Pokyn
F10	otevře okno Popup ceny
F11	zapíná/vypíná režim celé obrazovky
F12	posune graf o jeden krok dopředu
Shift + F12	posune graf o jeden krok dozadu
Shift + F5	přepne okno grafu do předchozího profilu
Alt + 1	zobrazí sloupcový graf
Alt + 2	zobrazí svíčkový graf
Alt + 3	zobrazí čárový graf
Alt + W	otevře okno s aktivními grafy
Alt + F4	uzavře obchodní platformu
Alt + Backspace	vrátí poslední smazaný objekt
Ctrl + B	vyvolá okno Objekty
Ctrl + E	zapíná/vypíná strategii
Ctrl + F	zapne funkci Křížek v grafu
Ctrl + G	zobrazí/skryje mřížku
Ctrl + H	zobrazí/skryje řádek v grafu s údaji o otevírací, nejvyšší, nejnižší a uzavírací ceně
Ctrl + I	zobrazí okno použitých ukazatelů
Ctrl + L	zobrazí/skryje řádek v grafu, kde je uveden objem.
Ctrl + P	vytiskne aktuální graf
Ctrl + S	uloží aktuální graf

Ctrl + W	zavře okno grafu
Ctrl + Y	zobrazí/skryje v grafu oddělovače období
Ctrl + Z	obnoví poslední smazaný objekt
Ctrl + D	otevře/zavře Okno dat
Ctrl + M	otevře/zavře okno Přehled trhů
Ctrl + N	otevře/zavře okno Navigátor
Ctrl + O	vyvolá okno Možnosti
Ctrl + R	otevře/zavře okno Tester Strategie
Ctrl + T	otevře/zavře okno Terminál
Ctrl + F5	přepne na další profil
Ctrl + F6	přepne na další okno grafu