

ZP_PINBAR_ALERT

Tento Expert Advisor (EA) hlídá vznik Pin Barů v platformě Metatrader 4 na měnovém páru, do jehož grafu EA vložíme. Pin Bary jsou hlídány na zvolených časových rámcích bez ohledu na to, který časový rámec je právě nastaven na grafu. Pin Bar je hlášen vždy po dokončení poslední svíce. Při vzniku Pin Baru dokáže EA zobrazit Alert, poslat E-mail, nebo poslat Push notifikaci na chytrý mobil, kde je nainstalován Metatrader 4 jako mobilní aplikace.



Důležité: EA nežadává obchody do trhu, pouze na vznik Pin Baru tradera upozorňuje! Vlastní zobchodování nebo ignorování Pin Baru je tak na traderovi samotném.

EA je inspirován webinářem Patrika Urbana na téma obchodování Pin Barů. Strategie má pro hlídání Pin Barů velmi podobné parametry, jako samotný Price Action VIP indikátor.

Pin Bar musí splňovat tyto předpoklady:

- 1) High Pin Baru (medvědí Pin Bar) nebo Low (býčí Pin Bar) přesahuje předchozí svíce (počet lze nastavit)
- 2) Open i Close musí ležet uvnitř předchozí svíce. Nejsou hlášeny outside Pin Bary, které přesáhnou jak minimum, tak i maximum předchozí svíce.
- 3) Pro zkvalitnění hlášení Pin Baru je možné nastavit parametry, kolikrát musí být signální stín Pin Baru delší, než stín na opačné straně svíčky a také kolikrát musí být stín delší, než tělo vlastní svíčky.

Pokud je platforma MT4 vypnutá, Pin Bary nejsou samozřejmě kontrolovány ani hlášeny. Po zapnutí platformy se zkontrolují vybrané časové rámce, a pokud na nich vzniknul v poslední dokončené svíčce Pin Bar, EA jej vždy také automaticky nahlásí.

Jak EA do platformy Metatrader 4 nainstalujeme?

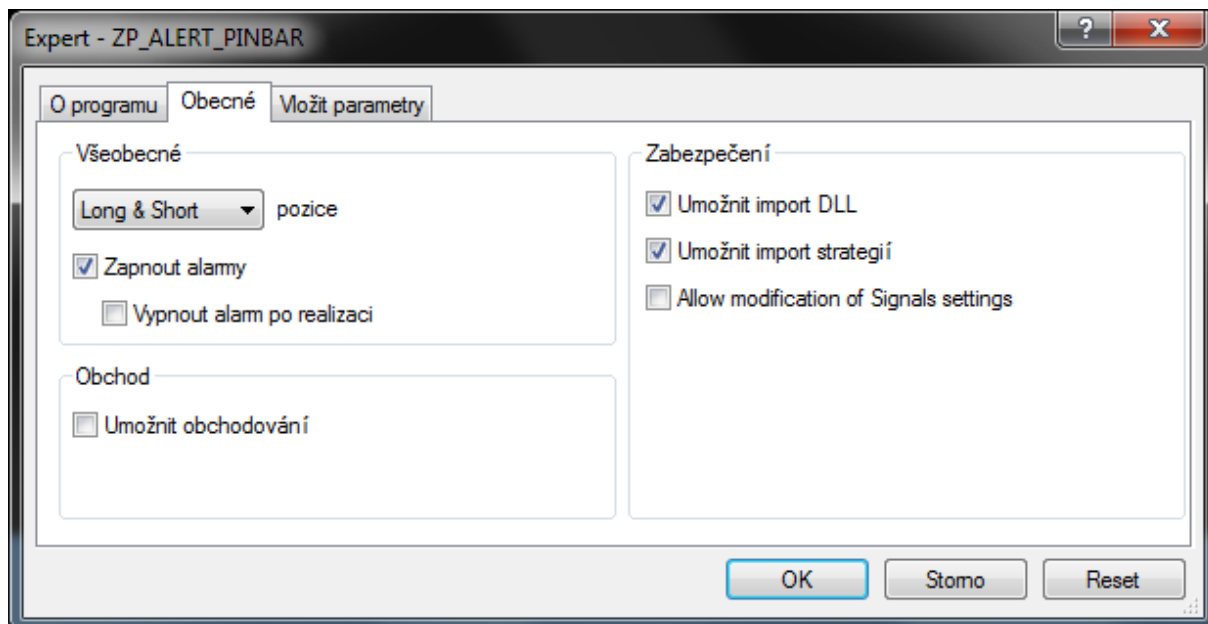
Z menu **Soubor** vybereme příkaz **Otevřít Složku dat**. Otevře se okno průzkumníku kde proklikneme do adresáře **MQL** a v něm pak dále do adresáře **Experts**. Do tohoto adresáře je potřeba nahrát soubor ZP_ALERT_PINBAR.ex4. Poté platformu restartujeme, aby se strategie do platformy načetla (zkušenější uživatelé pro refresh zvolí volbu Aktualizovat v lokální nabídce položky Strategie v okně Navigátor).

Po restartu platformy otevřeme okno Navigátor (Menu Pohled -> Navigátor). Najedeme na řádek s nápisem **Strategie** a kliknutím myši na symbol „+“ rozbalíme nabídku. Měli bychom vidět strategii ZP_ALERT_PINBAR.

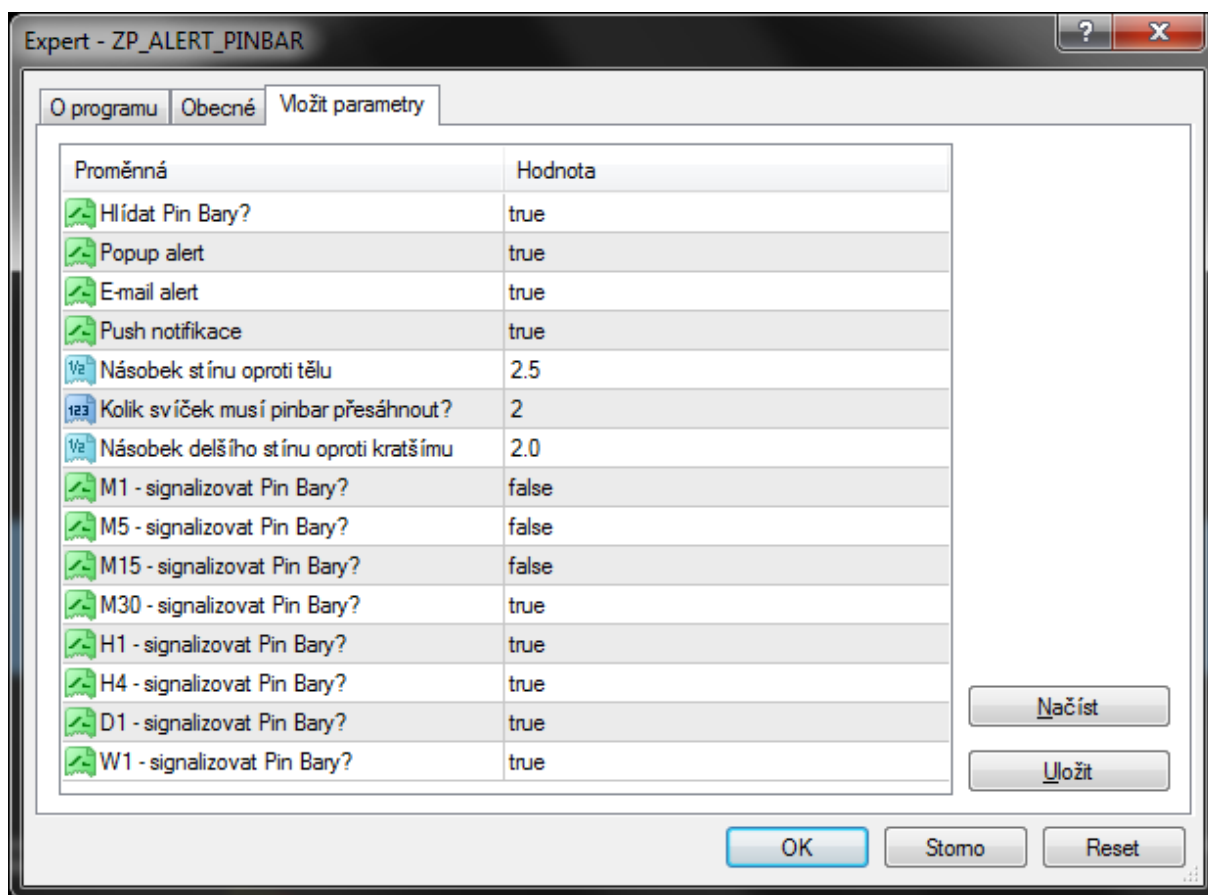
Jak EA spustíme?

Myší přetáhneme z okna Navigátor strategií ZP_ALERT_PINBAR do grafu.

Objeví se okno s parametry.



Na záložce **Obecné** není potřeba zatrhnout volbu „Umožnit obchodování“, protože tato strategie nezadáva obchody do trhu, pouze tradera upozorňuje. Pro vlastní funkci EA není potřeba mít zapnuté ani tlačítko „**Auto trading**“ v platformě MT4!



Na záložce „Vložit parametry“ je potřeba nastavit parametry:

Hlídat Pin Bary je globální vypínač, který zapne nebo vypne signalizaci.

Popup alert zapne nebo vypne zobrazování informačního okna v platformě MT4 při vzniku Pin Baru.

E-mail alert zapne nebo vypne odesílání emailu s informací o vzniklém Pin Baru.

! POZOR ! Pro funkci odesílání emailů je potřeba mít správně nastavené parametry emailu. Toto se nastavuje v MT4 – menu **Nástroje -> Možnosti** – záložka **E-Mail**.

Push notifikace zapne nebo vypne oznámení vzniku Pin Baru na chytrém mobilním telefonu, kde je instalován Metatrader 4 jako mobilní aplikace. Tuto aplikaci je nutné nejprve spárovat s platformou MT4.

Postup spárování MT4 platformy s chytrým mobilním telefonem:

V MT4 na mobilu otevřete volbu Nastavení a pak Zprávy. Ve spodní části by měl být vidět nápis: **Můj MetaQuotes ID: XXXXXXXX**, kde místo **X** bude Vaše unikátní číslo. Pak otevřete MT4 na PC a zvolte **Nástroje -> Možnosti** a skočte do záložky **Upozornění**. Měla by tam být kolonka **MetaQuotes ID**. Do tohoto řádku vepište kód z MT4 z mobilu a zaškrtněte možnost „Zapnout oznámení upozornění“. To je vše. Tlačítkem **Test** vpravo si lze vyzkoušet, jestli na mobil přijde testovací zpráva - ověření, že bylo správně opsáno číslo do PC.

Následující 3 parametry slouží pro zkvalitnění hlášení, abychom dostávali hlášeny pouze nejkvalitnější Pin Bary:

Násobek stínu oproti tělu:

Chceme, aby měl Pin Bar co největší stín – ideálně větší, než je tělo svíce (rozdíl ceny Open -> Close). Pokud tedy zvolíme defaultní hodnotu 2,5 tak to znamená, že signální stín Pin Baru musí být 2,5x větší, než je rozdíl ceny Open-Close této svíčky.

Kolik svíček musí Pin Bar přesáhnout:

Tento parametr značí, kolik předchozích svíček musí signální stín Pin Baru přesáhnout, abychom jej hlásili jako platný Pin Bar. Defaultně je nastavena hodnota 2.

Násobek delšího stínu oproti kratšímu:

Ideální Pin Bar by měl mít výrazně delší signální stín oproti stínu na opačné straně svíce. Defaultně je nastavena hodnota 2, čímž je odfiltrováno hlášení Pin Barů, které jsou spíše Doji svíce. Pokud chcete jako Pin Bar hlásit i svíce typu Doji, pak tuto hodnotu snižte.

M1..W1 Signalizovat Pin Bary?: Těmito parametry si lze nastavit, na kterých časových rámcích jsou Pin Bary hlídány a hlášeny.



Přeji mnoho úspěšných obchodů z nahlášených Pin Barů!

Zbyněk Pilný