| Kód města | Město | Časový rozdíl od UTC/GMT | Letní období | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Počátek léta | Konec léta |
| PAGO PAGO (PPG) | Pago Pago | –11 | Žádný rozdíl | Žádný rozdíl |
| HONOLULU (HNL) | Honolulu | –10 | | |
| ANCHORAGE (ANC) | Anchorage | –9 | 2:00 dop. v druhou neděli v březnu | 2:00 dop. v první neděli v prosinci |
| LOS ANGELES (LAX) | Los Angeles | –8 | | |
| DENVER (DEN) | Denver | –7 | | |
| CHICAGO (CHI) | Chicago | –6 | | |
| NEW YORK (NYC) | New York | –5 | | |
| SANTIAGO (SCL) | Santiago | –4 | Půlnoc, v druhou sobotu v říjnu | Půlnoc v druhou sobotu v březnu |
| RIO | Rio De Janeiro | –3 | Půlnoc v třetí neděli v říjnu | Půlnoc v třetí neděli v únoru nebo půlnoc ve čtvrtou neděli v únoru |
| F. DE NORONHA (FEN) | Fernando de Noronha | –2 | Žádný rozdíl | Žádný rozdíl |
| PRAIA (RAI) | Praia | –1 | | |
| UTC | | 0 | | |
| LONDON (LON) | London | | 1:00 dop. poslední neděli v březnu | 2:00 dop. poslední neděli v říjnu |
| PARIS (PAR) | Paris | +1 | 2:00 dop. poslední neděli v březnu | 3:00 dop. poslední neděli v říjnu |
| ATHENS (ATH) | Athens | +2 | 3:00 dop. poslední neděli v březnu | 4:00 dop. poslední neděli v říjnu |
| JEDDAH (JED) | Jeddah | +3 | Žádný rozdíl | Žádný rozdíl |
| TEHRAN (THR) | Tehran | +3.5 | Půlnoc, 22. března nebo půlnoc 21. března | Půlnoc 22. září nebo půlnoc 21. září |
| DUBAI (DXB) | Dubai | +4 | Žádný rozdíl | Žádný rozdíl |
| KABUL (KBL) | Kabul | +4.5 | | |
| KARACHI (KHI) | Karachi | +5 | | |
| DELHI (DEL) | Delhi | +5.5 | | |
| DHAKA (DAC) | Dhaka | +6 | | |
| YANGON (RGN) | Yangon | +6.5 | | |
| BANGKOK (BKK) | Bangkok | +7 | | |
| HONG KONG (HKG) | Hong Kong | +8 | | |
| TOKYO (TYO) | Tokyo | +9 | | |
| ADELAIDE (ADL) | Adelaide | +9.5 | 2:00 dop. první neděli v říjnu | 3:00 dop. první neděli v dubnu |
| SYDNEY (SYD) | Sydney | +10 | | |
| NOUMEA (NOU) | Noumea | +11 | Žádný rozdíl | Žádný rozdíl |
| WELLINGTON (WLG) | Wellington | +12 | 2:00 dop. poslední neděli v září | 3:00 dop. první neděli v dubnu |

- Data byla pořízena v prosinci 2010.
- Rozdíly od Greenwichského času a UTC i letní čas závisí na místních zvyklostech.
- Období letního času v této tabulce jsou specifická. U měst, která nejsou uvedena v seznamu vyberte město, které je ve stejné časové zóně jako vaše požadované město a proveďte nastavení standardního/letního (STD/DST) času ručně.



# Návod k hodinkám

# EQW A1110

# č. 448

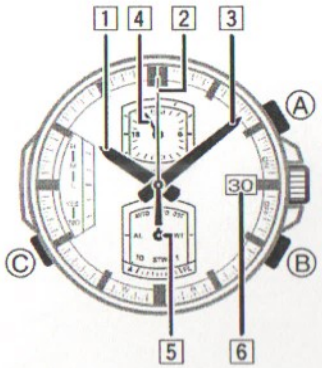
Gratulujeme vám k výběru hodinek firmy CASIO.
• Uvědomte si, že uvedené ilustrace hodinek mají pouze referenční charakter a ve skutečnosti se mohou mírně lišit.

Tyto hodiny nemají kód města, který odpovídá rozdílu -3,5 hodin vzhledem k UTC (světový koordinovaný čas). Proto při atomovém měření času řízeného rádiem nebude čas pro Newfoundland (Kanada) správný.

Uvědomte si, že firma CASIO COMPUTER CO., LTD nenese žádnou odpovědnost za jakékoliv poškození nebo ztráty způsobené vám nebo jakékoliv třetí straně při použití těchto hodinek nebo při jejich špatné funkci.

## O tomto manuálu

V tomto manuálu je ovládání hodinek uskutečňováno pomocí korunky hodinek a tří tlačítek označených písmeny A, B a C.

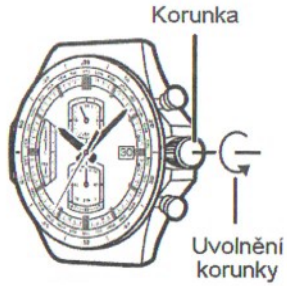



**Ručičky a indikátory**
1 Hodinová ručička
2 Sekundová ručička
3 Minutová ručička
4 Ručička horního ciferníku: Ukazuje čas ve 24 hodinovém formátu v závislosti na zvoleném režimu.
5 Ručička spodního ciferníku: Indikuje aktuální režim.
6 Indikátor dne
K identifikaci jsou v tomto manuálu použita výše uvedená čísla ručiček a indikátor.

## Použití korunky

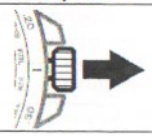
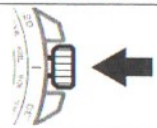
Korunka těchto hodinek je uzamykatelná zašroubováním. Před použitím korunky ji musíte nejprve otočit k sobě k jejímu uvolnění.






**Důležité!**
• Jestliže korunku nepoužíváte, nezapomeňte ji zašroubovat zpět k zajištění vodotěsnosti a k tomu, aby nebyla poškozena nárazem.

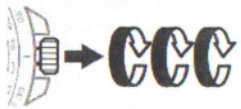
Níže uvedené obrázky ukazují různé použití korunky.

| Povytažení | Otočení | Zasunutí |
|---|---|---|
|  |  |  |

Při otočení korunky k posunu ručiček hodinek můžete použít níže uvedené operace k posunu ručiček velkou rychlostí. Existují dvě vysoké rychlosti posunu ručiček. Vysoká rychlost 2 je nejrychlejší.

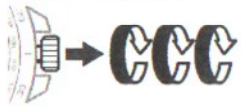
U povytažené korunky otáčejte vroubkovanou částí rychle třikrát směrem od sebe.

Vysoká rychlost 1

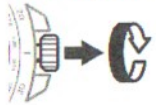


Po spuštění vysoké rychlosti 1 otáčejte korunkou rychle od sebe ještě třikrát.

Vysoká rychlost 2



### Zrušení vysoké rychlosti



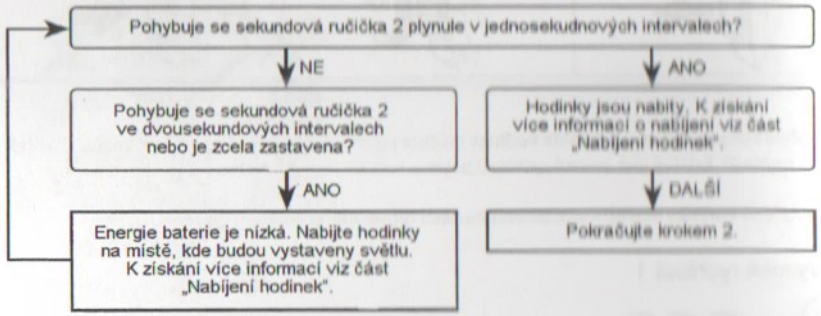
Otočte korunkou směrem k sobě nebo stiskněte jakékoliv tlačítko.

**Poznámka**

- Jestliže neprovedete po vytažení korunky do více než dvou minut žádnou operaci, korunka bude automaticky deaktivována. Jestliže k tomu dojde, zatlačte korunku zpět a poté ji znovu povytáhněte k aktivaci jejich funkcí.
- Vysokou rychlost ručiček můžete použít při nastavení času v režimu Měření času nebo Alarmu.
- Ručičky se pohybují vysokou rychlostí pouze vpřed. Ručičky se neotáčejí vysokou rychlostí vzad.
- Jakmile používáte korunku tlačítkové operace jsou deaktivovány. Jestliže se tak stane, otočte mírně korunkou. Tím budou tlačítkové operace znovu aktivovány.

## Před použitím hodinek zkontrolujte následující věci

**1. Přidržte C nejméně na dvě sekundy ke vstupu do normálního měření času a pozorujte pohyb sekundové ručičky 2.**




**2. Kontrola domovského města.**

K nastavení domovského města použijte postup v části "Jak nastavit domovské město" (str.).

**Důležité!**

Správný příjem kalibračního časového signálu závisí na správném nastavení domovského města a času, datumu v režimu Měření času. Ujistěte se, že jsou tato nastavení v pořádku.

**3. Nastavení aktuálního času.**

- **Nastavení času pomocí kalibračního časového signálu.**

K získání více informací viz část "Příprava na příjem signálu" (str.).

- **Ruční nastavení času**

Viz část „Ruční nastavení času a datumu" (str.).



**Nyní jsou hodinky připraveny k použití.**

- K získání více informací o řízení času pomocí radiopřijímače si přečtěte část „ Korekce času podle atomových hodin pomocí rádiového vysílače" (str)

## Obsah

**Použití korunky**
**Před použitím hodinek zkontrolujte následující věci**
**Nabíjení hodinek**
Zjištění stávající úrovně baterie
Přechod ze spícího stavu
**Korekce času podle atomových hodin pomocí rádiového vysílače**
Příprava na příjem signálu
Provedení ručního příjmu
Kontrola výsledku posledního přijatého signálu
Vypnutí a zapnutí automatického příjmu signálu
**Průvodce režimy**
Zjištění režimu v kterém se hodinky zrovna nacházejí
Návrat do režimu Měření času z jakéhokoliv režimu
Jak vybrat režim
**Měření času**
**Jak nastavit domovské město**
Jak provést nastavení domovského města
Ruční přepínání mezi standardním a letním časem
**Ruční nastavení času a datumu**
Ruční nastavení času
Ruční nastavení aktuálního dne
**Shlédnutí aktuálního času v jiné časové zóně**
Shlédnutí času v jiné časové zóně
Jak prohodit domovské město s jiným městem na zeměkouli
**Použití stopek**
Vstup a opuštění režimu Stopek
Provedení měření uplynulého času
Provedení měření času kola
Vyvolání dat kola
**Použití alarmu**
Změna nastavení času alarmu
Zapnutí/vypnutí alarmu
Zastavení alarmu
**Nastavení ručiček do základní pozice**
Jak nastavit ručičky do základní pozice
**Co dělat při nesprávné funkci hodinek**
**Technické specifikace**

## Nabíjení hodinek

Horní strana hodinek je solárním článkem, který generuje el. energii pomocí světla. Tato energie nabíjí dobíjitelnou baterii, která hodinky napájí. Hodinky se nabíjejí vždy když jsou vystaveny světlu.

**Průvodce nabíjením**



Jestliže hodinky nenosíte ponechejte je na místě, kde budou vystaveny světlu.
• Nejlepší nabíjení hodinek
Nejlepších výsledků nabíjení se dosáhne vystavením hodinek co nejsilnějšímu světelnému zdroji.

Při nošení hodinek se ujistěte, že není jejich ciferník přikryt rukávem.
• I když je ciferník hodinek zastíněn rukávem jen částečně, hodinky mohou přejít do spícího stavu (str. ).



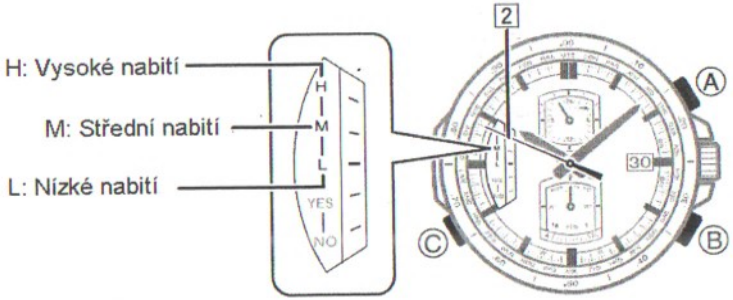
**Upozornění!**
**Jsou-li hodinky vystaveny silnému světelnému zdroji k dobití baterie, stanou se velmi horkými. Dbejte na to, aby nedošlo k vašemu popálení. Hodinky budou velmi horké, necháte-li je dlouhou dobu na následujících místech.**
• Na palubní desce automobilu zaparkovaném na přímém slunečním světle.
• Jsou-li umístěny příliš blízko žárovky.
• Na přímém slunečním světle.

**Důležité!**
• Chcete-li uložit hodinky na delší dobu, umístěte je na normálně osvětlené místo. To zajistí, že se energie baterie nesníží.
• Jestliže hodinky ponecháte delší dobu na tmavém místě nebo je nosíte tak, že nejsou vystaveny světlu, energie baterie se může snížit. Noste proto hodinky tak aby byly vystaveny světlu, pokud je to možné.

**Zjištění stávající úrovně baterie**
Níže uvedený postup můžete použít k zjištění o úrovni napájení hodinek.
Je-li energie baterie nízká, určité funkce budou deaktivovány. Je-li energie baterie nízká, ponechejte hodinky na místě, kde bude jejich ciferník (solární panel) vystaven světlu.

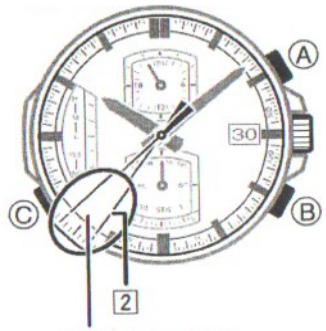


***Zjištění stávající úrovně baterie***
1. V režimu Měření času stiskněte B. Sekundová ručička 2 se posune na H (vysoká), M (střední) nebo L (nízká) k indikaci energie baterie.




2. Jestliže uplyne asi jedna sekunda bez jakékoliv operace, sekundová ručička 2 se posune na výsledek posledního příjmu kalibračního časového signálu.
• Viz část "Kontrola výsledku posledního přijatého signálu" (str. ).
3. Stiskněte B k normálnímu měření času.
• Hodinky se vrátí automaticky do normálního měření času jestliže po dobu asi 10 sekund neprovedete žádnou operaci.

**Nízká energie baterie**




Pohybuje se ve dvousekundových intervalech

Nízká energie baterie je indikována pohybem sekundové ručičky 2 v režimu Měření času.
• Jestliže se sekundová ručička 2 pohybuje normálně v jednosekundových intervalech, energie baterie je na úrovni 1.
• Jestliže se sekundová ručička 2 pohybuje normálně ve dvousekundových intervalech, energie baterie je na úrovni 2 což je poměrně málo. Vystavte hodinky co nejdříve světlu k dobití baterie.

**Upozornění u slabé baterie (pohyb ručiček a stav funkcí)**

| Úroveň | Pohyb ručiček | Stav funkcí |
|---|---|---|
| 1 | Normální | Všechny funkce jsou aktivovány. |
| 2 | Sekundová ručička 2 se pohybuje ve dvousekundových intervalech. | Zvukový signál pípnutí a příjem kalibračního časového signálu je deaktivován. |
| 3 | Sekundová ručička 2 je zastavena. | Všechny funkce jsou deaktivovány. |

• Jestliže energie baterie klesne na úroveň 3, všechna nastavení (včetně měření času) budou vymazána.
Po dobití energie se všechna nastavení vrátí do původní konfigurace provedené výrobcem.
• Jsou-li hodinky na úrovni 3, při jejich vystavení světlu na chvíli se Sekundová ručička 2 posune na pozici sekund 57. To indikuje, že nabíjení hodinek začalo.

**Režim obnovy energie baterie**
Tyto hodinky přejdou do režimu obnovy energie baterie, kdy se dočasně zastaví ručičky jestliže energie náhle klesne pod určitou úroveň z důvodu příliš častého používání alarmu nebo při jiném použití hodinek během krátké doby. Uvědomte si, že v režimu obnovy baterie budou všechny operace deaktivovány.
Po obnovení energie (asi za 15 minut) budou ručičky ve správné pozici a hodinky obnoví svou normální funkci. K obnovení energie dojde dříve, jestliže umístíte hodinky na místo, kde budou vystaveny světelnému zdroji.

**Nabíjecí časy**

| Úroveň vystavení světelnému zdroji (intenzita) | Denní operace *1 | Změna úrovně nabití *2 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Úroveň 3 | Úroveň 2 | Úroveň 1 |
| | | → | | → |
| Venkovní sluneční světlo (50 000 Luxů) | 8 minut | 3 hodiny | | 28 hodiny |
| Venkovní sluneční světlo procházející přes okno (10 000 Luxů) | 30 minut | 7 hodin | | 107 hodin |
| Venkovní sluneční světlo za zamračeného dne (5 000 Luxů) | 48 minut | 10 hodin | | 173 hodin |
| Světlo v místnosti (500 Luxů) | 8 hodin | 114 hodin | | --- |

**1 Přibližné vystavení světlu každý den k získání energie pro normální denní chod.*
**2 Přibližná doba vystavení světlu k posunu o jednu úroveň nabití.*
• Výše uvedené časy slouží pouze k referenčním účelům. Skutečné časy expozice závisí na světelných podmínkách.
• K získání více informací o životnosti baterie za běžných denních podmínek viz část "Napájeni" v kapitole Technické specifikace (str.).

**Funkce Šetření energie**



Je-li tato funkce zapnuta hodinky přejdou do spícího stavu (uspání sekundové ručičky nebo uspání funkcí) vždy když jsou hodinky určitou dobu na místě, kde je tma.

| Délka doby ve tmě | Stav hodinek |
|---|---|
| 60 - 70 minut (uspání sekundové ručičky) | Sekundová ručička 2 se pouze zastaví na 12 hodinové pozici, všechny ostatní funkce jsou aktivovány. |
| 6 - 7 dní (uspání funkcí) | • Všechny funkce včetně analogového měření času jsou deaktivovány<br>• Měření času je prováděno na pozadí. |

• Hodinky nepřejdou to spícího stavu, je-li čas v rozmezí od 6 hodin dopoledne do 21:59 odpoledne. Jsou-li již hodinky ve spícím režimu, kdy čas dosáhl 6:00 dopoledne, zůstanou v něm.
• Hodinky nepřejdou do spícího stavu, jsou-li v režimu Stopek.

***Přechod ze spícího stavu***
Umístěte hodinky na dobře osvětlené místo a stiskněte jakékoliv tlačítko.

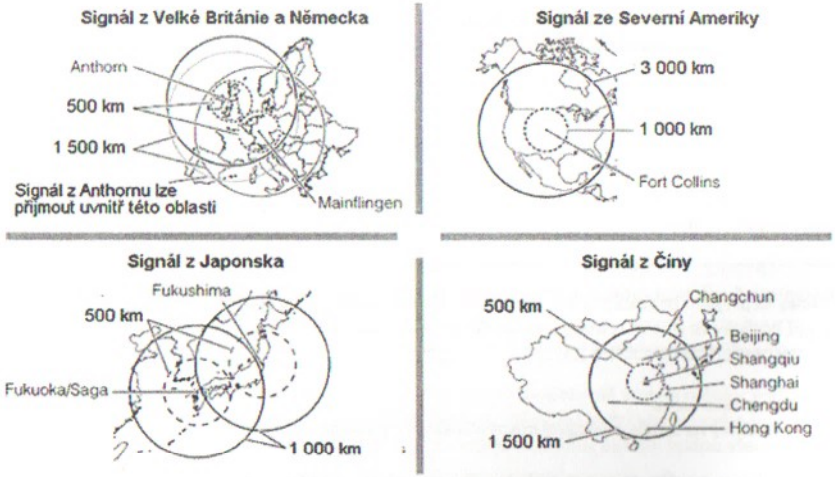
## Korekce času podle atomových hodin pomocí rádiového vysílače

Tyto hodinky přijímají kalibrační časový signál, pomocí kterého nastavují čas. Používáte-li hodinky mimo dosah vysílačů budete muset správný čas nastavit ručně. K získání více informací viz část "Ruční nastavení času a datumu" (str. ).
Tato část vysvětluje, jak hodinky aktualizují svá časová nastavení, nachází-li se kód domovského města v Japonsku, Severní Americe, Evropě nebo Číně a toto město podporuje příjem kalibračního časového signálu.

| Má-li vaše domovské město kód: | Hodinky mohou přijímat signál z tohoto vysílače: |
|---|---|
| LON (LONDÝN), PAR (PAŘÍŽ), ATH (ATÉNY) | Anthorn (Anglie), Mainflingen (Německo) |
| HKG (HONG KONG) | Shangqiu City (Čína) |
| TYO (TOKYO) | Fukushima (Japonsko) Fukuoka/Saga (Japonsko) |
| HNL (HONOLULU), ANC (ANCHORAGE), LAX (LOS ANGELES), DEN (DENVER), CHI (CHICAGO), NYC (NEW YORK) | Fort Collins, Colorado (USA) |

**Důležité!**
• Oblasti okolo měst s kódem (HNL) HONOLULU a (ANC) ANCHORAGE jsou relativně daleko od vysílačů signálu a za určitých podmínek se mohou s příjmem vyskytnout problémy.

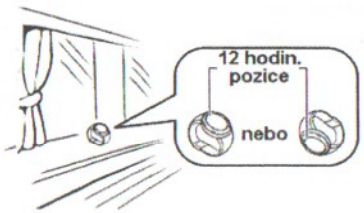
**Přibližné rozsahy příjmu kalibračního časového signálu**




• Příjem kalibračního časového signálu nebude možný v určitou roční nebo denní dobu v níže uvedených vzdálenostech od vysílače. Příjem signálu může být ztížen z důvodu rušení.
- Vysílače v Mainflingenu (Německo) nebo Anthornu (Anglie): 500 kilometrů (310 mil)
- Vysílač ve Fort Collins (USA): 1 000 kilometrů (600 mil)
- Vysílače ve Fukušimě nebo Fukuoce/Saga (Japonsko) 500 kilometrů (310 mil)
- Vysílač v Shangqiu (Čína): 500 kilometrů (310 mil)
• Počínaje prosincem 2010 Čína přestala používat letní čas (DST). Jestliže bude Čína v budoucnu používat letní čas, některé funkce hodinek nebudou pracovat správně.
• Použití těchto hodinek za příjmu kalibračního signálu v zemích s odlišnými časovými zvyklostmi může být čas nesprávný z důvodu používání/nepoužívání letního času atd..

***Příprava na příjem signálu***

1. Ujistěte se, že jsou hodinky v režimu Měření času. Jestliže tomu tak není, stiskněte nejméně na 2 sekundy C ke vstupu do režimu Měření času
2. Umístěte hodinky tam, odkud lze signál dobře přijmout.




• Nasměrujte hodinky podle uvedeného obrázku tak aby 12 hodinová pozice hodinek směřovala k oknu. Ujistěte se, že v blízkosti nejsou žádné kovové předměty.
• Příjem signálu je obyčejně lepší v noci.
• Příjem kalibračního časového signálu trvá dvě až sedm minut, ale v některých případech může trvat



až 14 minut. Během příjmu signálu dbejte na to, abyste neprovedli žádnou tlačítkovou operaci nebo s hodinkami nehýbali.
• Náležitý příjem signálu může být ztížen nebo dokonce znemožněn za následujících podmínek.



- Uvnitř budov nebo okolo nich.
- Uvnitř vozidel.
- V blízkosti domácích spotřebičů, kancelářské techniky nebo mobilního telefonu.
- V blízkosti stavebního místa, letiště nebo dalších zdrojů elektrického šumu.
- V blízkosti drátů vysokého napětí.
- Mezi nebo za horami.

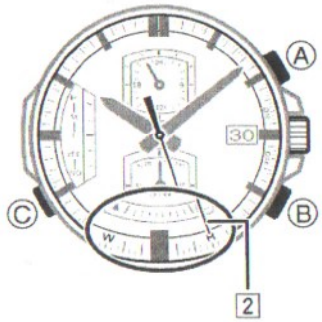
3. Další činnost závisí na tom, zda používáte automatický nebo ruční příjem signálu.
• Automatický příjem: Ponechejte hodinky přes noc na místě vybraném v kroku 2.
K získání více informací viz část „Automatický příjem" (str.).
• Ruční příjem: Proveďte postup v části „Provedení ručního příjmu" (str.).

**Automatický příjem**

• U automatického příjmu hodinky provádějí příjem signálu automaticky každý den až šestkrát denně (u signálu přijímaného z Číny pětkrát denně) od půlnoci do 5. hodiny ranní (podle času v režimu Měření času). Jestliže byl některý z příjmů úspěšný k dalším již toho dne nedojde.
• Při dosažení času příjmu signálu dojde k jeho přijetí pouze v případě, že jsou hodinky v režimu Měření času. Automatický příjem signálu neproběhne, jestliže při dosažení kalibračního času provádíte nastavení hodinek.

***Provedení ručního příjmu***

1. V režimu normálního měření času (str. ) přidržte stisknuto B (asi na dvě sekundy) dokud sekundová ručička 2 neprojde následující sekvencí.
• Posune se na H (vysoká), M (střední) nebo L (nízká) k indikaci energie baterie a poté bude ukazovat na R (připraveno na příjem signálu).
2. Sekundová ručička 2 indikuje, které operace hodinky zrovna provádějí.

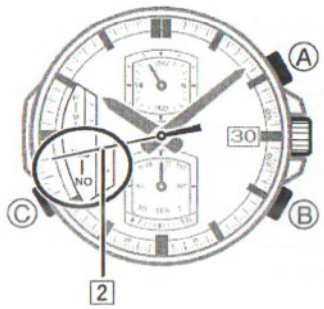


| Jestliže sekundová ručička 2 směřuje na: | Znamená to: |
|---|---|
| R (připraveno na příjem signálu) | Hodinky jsou připraveny na příjem signálu. |
| W (probíhá příjem signálu) | Probíhá příjem signálu. |

• Je-li příjem signálu nestabilní, sekundová ručička 2 se může posunovat mezi W (probíhá příjem signálu) a R (připraveno na příjem signálu).
• Byl-li příjem úspěšný, hodinky nastaví podle přijatého signálu čas, který začnou normálně ukazovat. Jestliže byl příjem signálu neúspěšný k nastavení času nedojde.
• Příjem kalibračního časového signálu není proveden je-li energie baterie L (nízká).

**Poznámka**
• K přerušení příjmu signálu a návratu do režimu Měření času stiskněte jakékoliv tlačítko.

***Kontrola výsledku posledního přijatého signálu***

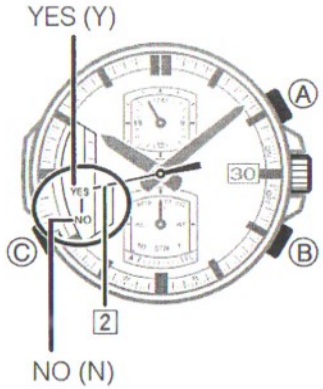



V režimu Měření času stiskněte B. Sekundová ručička 2 se posune na H (vysoká), M (střední) nebo L (nízká) k indikaci energie baterie a poté bude indikovat výsledek posledního příjmu kalibračního časového signálu.
• Sekundová ručička 2 se posune na YES (Y) jestliže byl poslední příjem signálu úspěšný nebo na NO (N) jestliže nebyl úspěšný. Po 10 sekundách bude obnoveno normální měření času.
• Stiskněte B k normálnímu měření času. Hodinky se vrátí automaticky do normálního měření času jestliže po dobu asi 10 sekund neprovedete žádnou operaci.

**Poznámka**
• Sekundová ručička 2 bude ukazovat na NO (N) jestliže jste po posledním příjmu signálu nastavili čas nebo datum ručně.

***Vypnutí a zapnutí automatického příjmu signálu***






1. V režimu Měření času stiskněte B. Sekundová ručička 2 se posune na H (vysoká), M (střední) nebo L (nízká) k indikaci energie baterie a poté bude indikovat výsledek posledního příjmu kalibračního časového signálu.
2. Povytáhněte korunku.
Sekundová ručička 2 provede jeden celý oběh a poté se zastaví na aktuálním nastavení on/off (zapnutí/vypnutí).
3. Otočte korunkou k posunu sekundové ručičky 2 na požadované nastavení.
• K zapnutí automatického příjmu zvolte YES (Y).
• K vypnutí automatického příjmu zvolte NO (N).
4. Zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.

**Upozornění u korekce času podle atomových hodin pomocí rádiového vysílače**
• Silný elektrický výboj může zapříčinit nastavení nesprávného času.
• I když byl kalibrační časový signál úspěšně přijat za určitých podmínek může dojít k nepřesnostem v nastavení času až o 1 sekundu.
• Tyto hodinky automaticky aktualizují nastavení datumu pro období od 1. ledna 2000 do 31. prosince, 2099. Nastavení datumu příjmem kalibračního časového signálu nemůže být provedeno od 1. ledna 2100.
• Nacházíte-li se v oblasti kde není možný náležitý příjem kalibračního časového signálu, hodinky udržují čas s přesností, která je uvedena v části "Technické specifikace" (str.).
• Příjem signálu nelze provést za následujících podmínek.
- Energie baterie je na úrovni 2 nebo nižší (str.)
– Hodinky nacházejí v režimu Obnovy energie baterie (str.).
- Hodinky jsou ve spícím stavu (Šetření energie) (str.).
• Příjem signálu je zrušen zazní-li alarm.

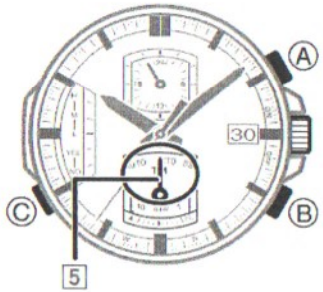
## Průvodce režimy

Vaše hodinky mají 4 režimy. Režim, který byste měli vybrat závisí na tom, co míníte provést.

| K provedení: | Vstupte do režimu: | Strana |
|---|---|---|
| • Nastavení domovského města a letního času (DST)<br>• Provedení příjmu kalibračního časového signálu<br>• Změna nastavení automatického příjmu signálu on/off | Měření času | (STR. ) |

| | | |
|---|---|---|
| (zapnuto/vypnuto)<br>• Ručního nastavení času a datumu<br>• Zjištění stávající úrovně baterie | | |
| • Shlédnutí aktuálního času v jednom z 29 měst po celé zeměkouli.<br>• Nastavení města ve světovém času a letního času<br>• Prohození domovského města s městem světového času | Režim Světového času | (str. )<br>(str. )<br>(str. ) |
| Měření uplynulého času, časů kol a vyvolání časů kol | Stopek | (str. ) |
| • Nastavení času alarmu<br>• Zapnutí/vypnutí alarmu (ON/OFF) | Alarmu | (str. ) |

**Výběr režimu**
U těchto hodinek vše závisí na režimu normálního Měření času.

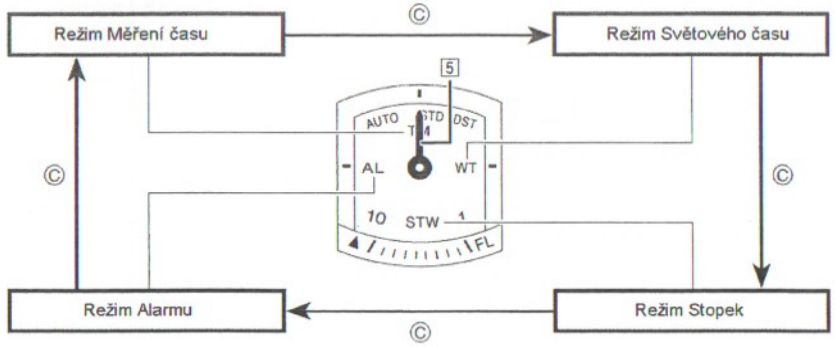



***Zjištění režimu v kterém se hodinky zrovna nacházejí***
Zjistěte kam ukazuje 5 ručička spodního ciferníku jak je popsáno v části "Jak vybrat režim" (str. ).

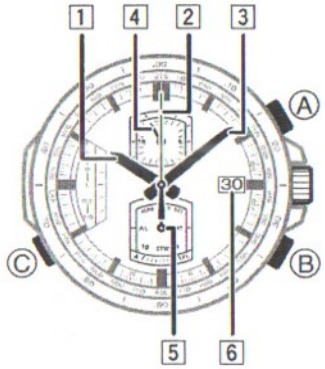
***Návrat do režimu Měření času z jakéhokoliv režimu***
Přidržte C nejméně na dvě sekundy.

***Jak vybrat režim***
Každým stiskem C dojde k cyklickému posunu mezi těmito režimy. Aktuálně zvolený režim je indikován 5 ručičkou spodního ciferníku.





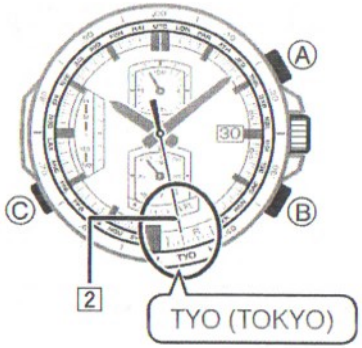

## Měření času
Ke vstupu do režimu Měření času z jiného režimu přidržte nejméně na dvě sekundy C.




**Funkce hodinových ručiček**
1 Hodinová ručička
2 Sekundová ručička
3 Minutová ručička
4 Ručička horního ciferníku: Indikuje aktuální hodinu domovského města ve 24 hodinovém formátu.
5 Ručička spodního ciferníku: Indikuje aktuální režim.
6 Indikátor dne

## Nastavení domovského města
Domovským městem je místo, kde běžně hodinky používáte. Máte možnost si vybrat mezi kódy měst, které reprezentují 29 měst na zeměkouli.

***Jak nastavit domovské město***




**Poznámka**

• Uvědomte si, že tyto hodinky nemají domovský kód odpovídající Newfoundlandu.

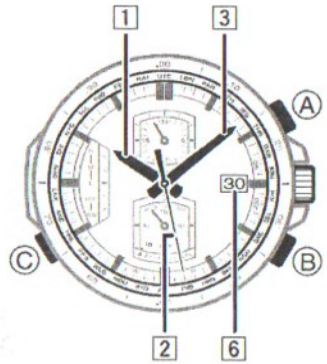
1. Povytáhněte korunku.

• Sekundová ručička 2 se přesune na kód města, které jste zvolili jako své domovské město.

• Toto je režim nastavení kódu města.

• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím povytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.

• K získání více informací o kódech měst viz část "Tabulka kódů měst" v zadní části tohoto manuálu.




2. Otočte korunkou tak, aby sekundová ručička 2 směřovala na kód města, které chcete vybrat jako své domovské.

• Vždy po výběru kódu města bude hodinová ručička 1 , minutová ručička 3 a označení dne 6 zobrazovat čas a datum pro toto město.

3. Zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.

**Přepínání STD/DST**

Pro každé město můžete nezávisle zvolit letní nebo standardní čas. Počátečním standardním nastavením pro všechny města je AUTO (automaticky).



Běžně byste měli použít nastavení AUTO, protože automaticky přepíná mezi letním a standardním časem. V následujících případech byste měli změnit nastavení STD (standardní čas) nebo DST (letní čas).

- Při použití času v místě, které není uvedeno v seznamu 29 měst.
- Není-li přednastavený AUTO standardní/letní čas z nějakého důvodu správný.

**Letní čas (DST)**

Letní čas (DST) posune čas o jednu hodinu dopředu vzhledem ke standardnímu času. Uvědomte si, že ne všechny země nebo dokonce místní oblasti používají letní čas.

• Uvědomte si, že nemůžete přepínat mezi standardním a letním časem u domovského města kde byl vybrán Greenwichský čas (UTC).

** UTC je celosvětový odborný standard pro měření času. Referenční bod pro UTC je Greenwich v Anglii.*

***Ruční přepínání mezi standardním a letním časem***

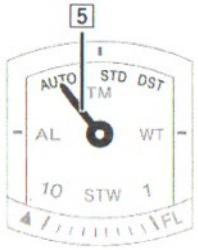
1. Proveďte kroky 1 až 2 v části "Jak nastavit domovské město" (str. ).

• Při výběru kódu města se hodinová ručička 1, minutová ručička 3 a ručička horního ciferníku 4 automaticky posunou na aktuální čas zvoleného kódu města.

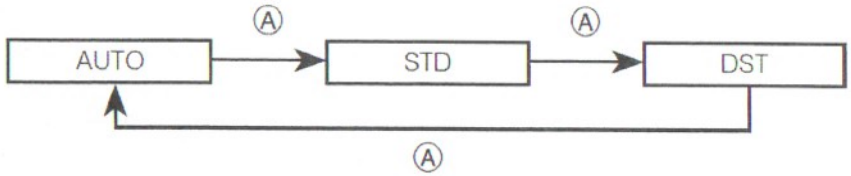
• Jestliže hodinky používáte ve městě, které není uvedeno na seznamu kódů měst, zvolte kód města, které je ve stejné časové zóně jako vaše město.

• Při zobrazení nastavení domovského města se ručička spodního ciferníku 5 posune na AUTO (automatické přepínání), STD (standardní čas) nebo DST (letní čas).

| | |
|---|---|
| **AUTO** | Hodinky automaticky přepínají mezi standardním a letním časem v souladu s kalendářem. |
| **STD** | Hodinky vždy ukazují standardní čas. |
| **DST** | Hodinky vždy ukazují letní čas. |



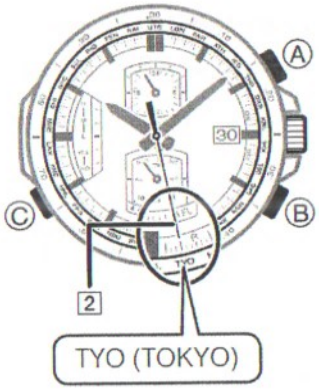

2. Přidržte stisknuto A asi na jednu sekundu k cyklickému zobrazení níže uvedených nastavení letního času.



3. Po požadovaném nastavení zasuňte korunku zpět do hodinek.

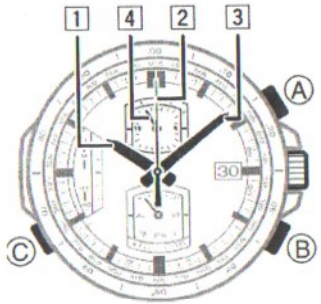
## Ruční nastavení času a datumu

Nejsou-li hodinky schopny přijmout kalibrační časový signál, můžete nastavit čas a datum ručně.



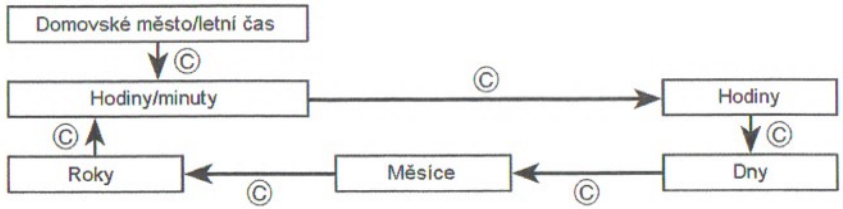

***Ruční nastavení času***

1. Povytáhněte korunku.
• Sekundová ručička 2 se přesune na kód města, které jste zvolili jako své domovské město.
• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím povytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.



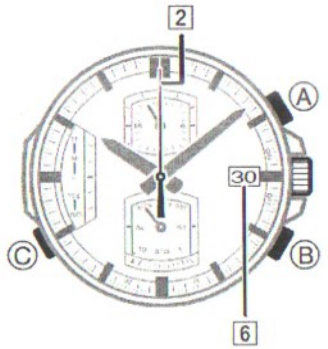

2. Chcete-li změňte nastavení domovského města.
• K získání více informací viz kroky 2 a 3 v části "Jak nastavit domovské město" (str. ).
3. Přidržte stisknuto C asi na jednu sekundu dokud hodinky nepípnou a sekundová ručička 2 se neposune na 12 hodinovou pozici.
• Toto je ruční režim nastavení času.
• Každým stiskem C dojde k cyklickému posunu mezi níže uvedenými nastaveními.



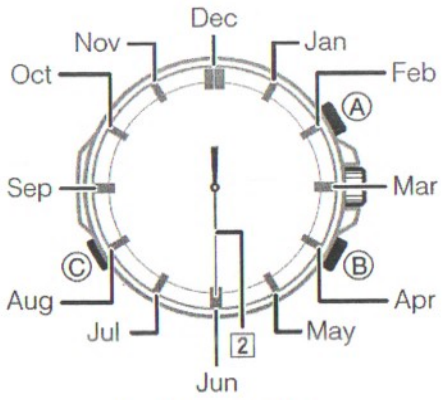



4. Otočte korunkou k nastavení času (hodiny a minuty).
• K získání více informací o vysoké rychlosti pohybu ručiček viz část "Použití korunky".
• Ručička horního ciferníku 4 je synchronizována s hodinovou ručičkou 1.
• Při provádění nastavení se ujistěte, že ručička horního ciferníku 4 správně ukazuje na a.m. (dopoledne) nebo p.m. (odpoledne).
• Jestliže nyní chcete změnit datum stiskněte C a proveďte postup "Ruční nastavení aktuálního dne" počínaje krokem 3 (str.).
5. Po provedení všech nastavení zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.
• Tím dojde k obnovení měření času, sekundová ručička 2 začne měřit čas od 12 hodinové pozice.

***Ruční nastavení aktuálního dne***

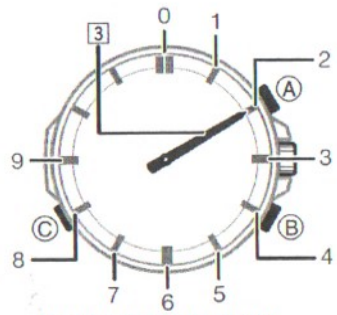



1. Povytáhněte korunku.
• Sekundová ručička 2 se přesune na kód města, které jste zvolili jako své domovské město.
2. Přidržte stisknuto C asi na jednu sekundu dokud hodinky nepípnou a sekundová ručička 2 se neposune na 12 hodinovou pozici.
• Toto je ruční režim nastavení času.
3. Stiskněte dvakrát C. Hodinky vstoupí do režimu nastavení dne.
• Indikátor dne 6 se mírně posune k indikaci režimu nastavení.
4. Otočte korunkou k nastavení dne.
5. Poté co se indikátor dne 6 zastaví stiskněte C. Hodinky vstoupí do režimu nastavení měsíce.
• Sekundová ručička 2 bude ukazovat na aktuálně zvolený měsíc.

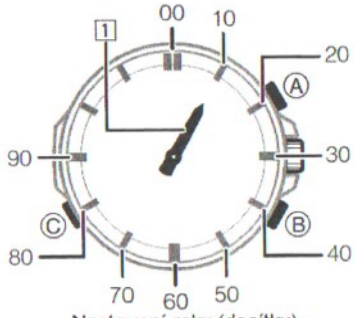


Nastavení měsíce

6. Otočte korunkou k nastavení měsíce.
7. Stiskněte C. Hodinky vstoupí do režimu nastavení roku.
• Hodinová ručička 1 se posune na desítky nastavení roku a minutová ručička 3 na jednotky nastavení roku. Sekundová ručička 2 se posune na 12 hodin a tam se zastaví.
8. Otočte korunkou k nastavení roku.
• Jestliže nyní chcete změnit čas stiskněte C a proveďte postup "Ruční nastavení času" počínaje krokem 4 (str.).



Nastavení roku (jednotky)



Nastavení roku (desítky)

9. Po provedení všech nastavení zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.
• Tím dojde k obnovení měření času, sekundová ručička 2 začne měřit čas od 12 hodinové pozice.

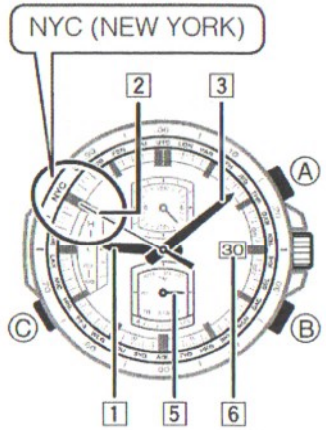
**Poznámka**



• Tyto hodinky mají zabudovaný plně automatický kalendář, který bere v úvahu různou délku měsíce a přestupné roky. Jakmile jednou nastavíte den, není důvod jej dále měnit, pouze v případě výměny baterií nebo klesne-li baterie na úroveň 3.

## Shlédnutí aktuálního času v jiné časové zóně

Použijte režim Světového času ke shlédnutí aktuálního času v jedné z 29 časových zón po celé zeměkouli. Zvolené město se nazývá „městem ve světovém času".

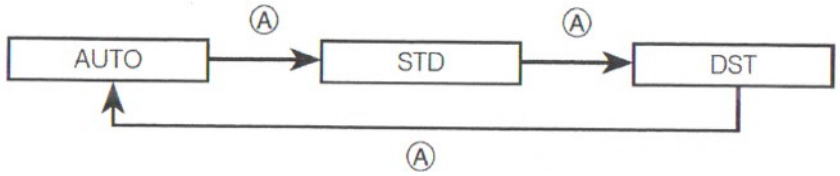



**Ručičky a indikátory**
1 Hodinová ručička: Ukazuje hodinu ve městě světového času.
2 Sekundová ručička: Indikuje asi na tři sekundy aktuálně zvolené město světového času po vstupu do režimu Světového času.
3 Minutová ručička
5 Ručička spodního ciferníku: Ukazuje na WT.
6 Indikátor dne
• Stiskem A se sekundová ručička 2 posune asi na tři sekundy na aktuálně zvolené město světového času.

**Důležité!**
• Jsou-li hodinky v režimu Světového času je kalibrační časový signál deaktivován.

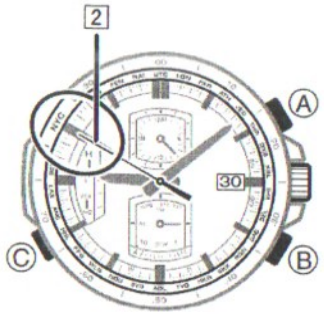
***Shlédnutí času v jiné časové zóně***
1. V režimu Měření času stiskněte jednou C ke vstupu do režimu Světového času.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na WT.
• K výběru UTC zóny jako vašeho světového času jednoduše přidržte asi na 3 sekundy B. Není vyžadována jiná operace.
2. Povytáhněte korunku.
• Sekundová ručička 2 bude ukazovat na zvolený kód města světového času.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na AUTO, STD (standardní čas) nebo DST (letní čas) což indikuje aktuální nastavení letního času. • Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím vytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.

3. Otočte korunkou k posunu sekundové ručičky 2 na kód města, které chcete zvolit v režimu Světového času.
• Vždy po výběru kódu města bude hodinová ručička 1 , minutová ručička 3 a označení dne 6 zobrazovat čas a datum pro toto město. K získání více informací o kódech měst viz část "Tabulka kódů měst" v zadní části tohoto manuálu.
• Jestliže je čas vybrané časové zóny nesprávný, pravděpodobně bude nesprávně nastaveno domovské město. K nápravě proveďte postup „Jak provést nastavení domovského města " (str.).
4. Přidržte stisknuto A asi na jednu sekundu k cyklickému zobrazení níže uvedených nastavení letního času.




5. Po výběru požadovaného města zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Světového času.

**Prohození domovského města s městem v jiné časové zóně.**

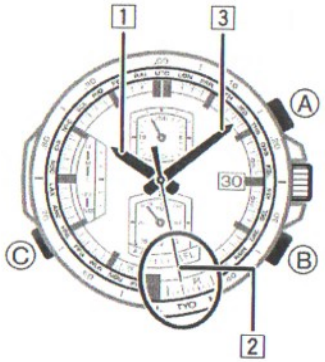



K prohození vašeho domovského města s jiným městem na zeměkouli můžete provést pomocí níže uvedeného postupu. Tato vlastnost přijde vhod, cestujete-li často mezi dvěma městy v jiných časových zónách.
Následující příklad ukazuje co se stane po prohození domovského města a města světového času bylo-li domovské město TOKYO (TYO) a město světového času NEW YORK (NYC).

| | Domovské město | Město světového času |
|---|---|---|
| Před prohozením | Tokio<br>10:08 odpoledne<br>(standardní čas) | New York<br>9:08 dopoledne<br>(letní čas) |
| Po prohození | New York<br>9:08 dopoledne<br>(letní čas) | Tokio<br>10:08 odpoledne<br>(standardní čas) |



***Jak prohodit domovské město s jiným městem na zeměkouli***




1. V režimu Světového času povytáhněte korunku.
2. Otočte korunkou k posunu sekundové ručičky 2 na město, které chcete zvolit v režimu Světového času.
• V tomto příkladu posunete sekundovou ručičku 2 na NYC k vybrání New Yorku jako města světového času.
• Vyčkejte dokud hodinová ručička 1 a minutová ručička 3 nedokončí svůj pohyb na čas aktuálně zvoleného města světového času. Dokud se ručičky nezastaví, nebudete moci provést krok 4 tohoto postupu.
3. Zatlačte korunku zpět a své místo.
4. Přidržte asi na tři sekundy tlačítko A dokud hodinky nepípnou.
• Tím se stane město světového času (v tomto příkladu NYC) vaším domovským městem. Zároveň dojde k záměně domovského města, které jste vybrali před krokem 4 (v tomto příkladu TYO) na město světového času.
• Po prohození domovského města s městem ve světovém času hodinky zůstanou v režimu Světového času. Sekundová ručička 2 bude ukazovat na vaše nové město světového času TOKYO (TYO) u tohoto příkladu.

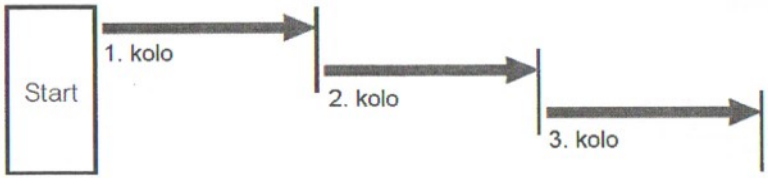
**Poznámka**
• Jestliže aktuálně zvolené město v režimu Světového času podporuje příjem kalibračního časového signálu, při jeho záměně s vaším současným domovským městem ho pak můžete přijímat.

## Použití stopek

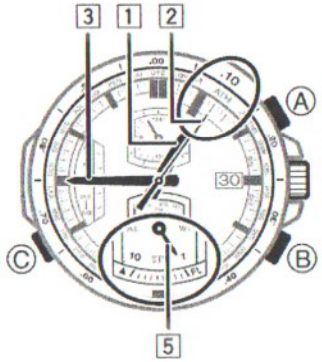
Režim stopek můžete použít k měření uplynulého času, časů kol a k vyvolání časů kol. Do paměti mohou být uloženy časy až 10 kol. Paměť je také vyhrazena pro uložení nejrychlejšího času kola. Po uložení 10 časů kol do paměti již k ukládání nedojde, ale nejrychlejší kolo je stále aktualizováno. Při započetí nového měření uplynulého času dojde k vymazání všech pamětí (včetně nejrychlejšího času kola).

**Co je to čas kola?**
Čas kola je časem, který uběhl za jeden okruh závodu.

Příklad: Závod automobilů na oválném okruhu.




**Ručičky a indikátory**




1 Hodinová ručička: Indikuje uplynulé minuty stopek (1 otočení okolo ciferníku = 60 minut).
2 Sekundová ručička: Ukazuje 1/20 (0,05) sekundy.
3 Minutová ručička: Ukazuje sekundy.
5 Ručička spodního ciferníku: Indikuje aktuální kolo.

***Vstup a opuštění režimu Stopek***
V režimu Měření času stiskněte dvakrát tlačítko C ke vstupu do režimu Stopek.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na 1 (1. kolo)

***Provedení měření uplynulého času***




***Provedení měření času kola***



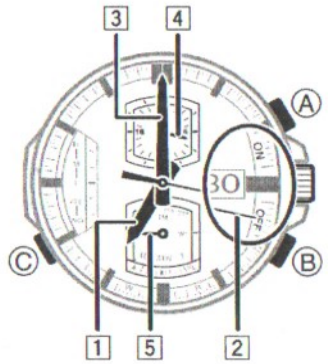



• Každým stiskem B dojde k záznamu času kola. Můžete zaznamenat až 10 časů kol. Poté můžete stále stopovat časy kola, ale tyto nebudou zaznamenány do paměti.
• Po zaznamenání 10 časů kol do paměti bude ručička spodního ciferníku 5 ukazovat na značku ◀. To znamená, že více časů kol nemůže být zaznamenáno do paměti.
• Jestliže stopujete čas kola, které nemůže být zaznamenáno do paměti (protože je uloženo již 10 časů kol) a zrovna toto kolo je nejrychlejší bude zaznamenáno do paměti jako nejrychlejší kolo.
• Při stopování uplynulého času po resetování stopek dojde k vymazání minule zaznamenaných časů kol.
• Probíhající měření času není ovlivněno povytažením korunky.
• Sekundová ručička 2, která ukazuje 1/20 (0,05) sekundy během spuštěného měření času stopek se pohne 30 sekund poté co je měření uplynulého času spuštěno nebo restartováno nebo poté co je vymazán čas kola. Poté se sekundová ručička 2 zastaví.
• Jestliže měření času přesáhlo 60 minut, hodinová ručička 1 a ručička horního ciferníku 4 provedou jeden oběh okolo ciferníku.

***Vyvolání dat kola***
1. V režimu Stopek povytáhněte korunku k vstupu do režimu Vyvolání dat.
2. Otáčejte korunkou k výběru dalších kol.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude indikovat čas kola aktuálního času.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude indikovat FL (nejrychlejší kolo) u nejrychlejšího času kola.
3. K návratu do režimu Stopek zasuňte zpět korunku.

## Použití alarmu

Je-li zapnut, zvukový signál zní asi 10 sekund každý den při dosažení času alarmu nastaveného v režimu Měření času. To platí, i když se hodinky nenacházejí v režimu Měření času.




**Ručičky a indikátory**
1 Hodinová ručička: Ukazuje aktuálně nastavenou hodinu alarmu.
2 Sekundová ručička: Indikuje zapnutí/vypnutí alarmu.

3 Minutová ručička: Ukazuje aktuálně nastavenou minutu alarmu.
4 Ručička horního ciferníku: Indikuje nastavení hodiny aktuálního alarmu ve 24 hodinovém formátu.
5 Ručička spodního ciferníku: Ukazuje na AL.

***Změna nastavení času alarmu***

1. V režimu Měření času stiskněte třikrát C k vstupu do režimu Alarmu.
• Ručička spodního ciferníku 5 bude ukazovat na AL.
2. Povytáhněte korunku k vstupu do režimu nastavení alarmu.
• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím vytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.
• Můžete přepínat mezi nastavením hodin a minut a do nastavení režimu pouze hodin stiskem C.




3. Otočte korunkou k nastavení času alarmu.
• Hodinová ručička 1 se také pohne.
• K získání více informací o vysoké rychlosti pohybu ručiček viz část "Použití korunky".
4. Stiskněte C k přepnutí do režimu nastavení hodin.
• Hodinová ručička 1 se mírně posune vlevo a vpravo k indikaci režimu nastavení hodinové ručičky 1.
• Zkontrolujte čas ve 24 hodinovém formátu indikovaným ručičkou horního ciferníku 4 jestli je nastaveno a.m. (dopoledne) nebo p.m. (odpoledne).
5. Otočte korunkou k nastavení pouze hodin.
• K získání více informací o vysoké rychlosti pohybu ručiček viz část "Použití korunky".
6. Po požadovaném nastavení zatlačte korunku zpět na své místo k opuštění režimu nastavení alarmu.
• Spuštění alarmu závisí na čase nastaveném v režimu Měření času.
• Hodinky se rovněž vrátí to režimu Měření času, jestliže neprovedete žádnou tlačítkovou operaci po dobu asi 2 nebo 3 minut.

***Zapnutí/vypnutí alarmu***

K přepínáním mezi zapnutím/vypnutím (ON/OFF) alarmu stiskněte v režimu Alarmu A. Sekundová ručička 2 bude indikovat zapnutí/vypnutí (ON/OFF) alarmu.

**Poznámka**

• Alarm nebude znít jestliže je energie baterie nízká.
• Alarm nebude znít jestliže jsou hodinky ve stavu uspání šetření energie.

***Zastavení alarmu***

Stiskněte jakékoliv tlačítko.

## Nastavení ručiček do základní pozice

Silný magnetismus nebo náraz může zapříčinit, že ručičky a/nebo datum hodinek není ve správné pozici i když hodinky provádějí příjem kalibračního časového signálu.

**Automatické nastavení ručiček do základní pozice**



Automatická korekce hodinových ručiček do základní pozice je seřídí automaticky.
• Automatická korekce je prováděna pouze v režimu Měření času.
• Automatická korekce napravuje pozice všech ručiček. Co se týče indikátoru dne, potom musíte provést ruční seřízení v postupu v části "Jak nastavit ručičky do základní pozice" (str. ).
• Jestliže je ručička horního ciferníku 4 o 12 hodin mimo správný čas, napravte nastavení pomocí postupu v části "Jak nastavit ručičky do základní pozice" (str. ).
• Automatická korekce ručičky spodního ciferníku 5 je prováděna jednou denně uprostřed noci jsou-li hodinky ve spícím stavu (str. ).

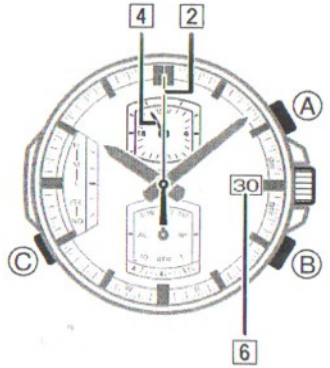
**Ruční nastavení ručiček do základní pozice**

Jestliže není možné provést automatické nastavení ručiček do základní pozice proveďte postup v této části.
• Nastavení ručiček do základní pozice není nutné, jestliže je čas a den zobrazen správně.

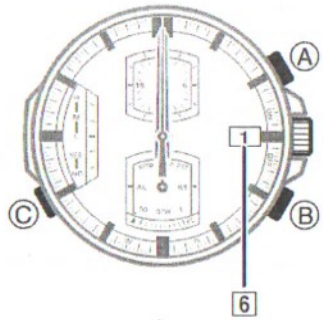
**Poznámka**

• V následujícím postupu se po kroku 2 můžete kdykoliv vrátit do režimu normálního měření času zatlačením korunky zpět na své místo. V tomto případě vstoupí v platnost jakákoliv nastavení, které jste provedli než se hodinky vrátily do režimu Měření času.
• Jestliže s korunkou neprovedete žádnou operaci asi dvě minuty po jejím vytažení, její operace budou deaktivovány a ručičky hodinek se při jejím otáčení již nebudou pohybovat. Jestliže se tak stane zatlačte korunku zpět a znovu ji vytáhněte.

***Jak nastavit ručičky do základní pozice***




1. Povytáhněte korunku.
2. Přidržte stisknuto B asi na pět sekund, dokud hodinky nepípnou a sekundová ručička 2 se neposune na 12 hodinovou pozici.
• Započne automatické nastavení všech ručiček do základní pozice (vyjma indikátoru dne 6).
• Jestliže jsou všechny ručičky na 12 hodinové pozici (správná základní pozice) pokračujte přímo krokem 3.
• Jestliže ručička horního ciferníku 4 nesměřuje na 24 což je její základní pozicí přidržte stisknuto A asi na dvě sekundy k jejímu posunu na tuto pozici.
3. Stiskněte C.




• Hodinky vstoupí do režimu nastavení indikátoru dne 6 do základní pozice.
4. Zkontrolujte, zdali indikátor dne 6 ukazuje 1 což je jeho základní pozicí.
• Jestliže indikátor dne 6 neukazuje 1, otočte korunkou k tomuto nastavení.
• Otočením korunky o tři za sebou jdoucí otočky ve směru hodinových ručiček zapříčiní, že indikátor dne 6 se bude měnit vpřed (přírůstky).
• K zastavení indikátoru dne 6 Stiskněte jakékoliv tlačítko.
5. Zatlačte korunku zpět na své místo k návratu do režimu Měření času.
• Tím se ručičky vrátí na příslušné pozice a započne normální měření času. Před provedením jakékoliv operace vyčkejte, dokud se nezastaví.

## Co dělat při nesprávné funkci hodinek

### Pohyb ručiček a jejich pozice

**■ Ztratil jsem přehled o tom, ve kterém režimu se hodinky nacházejí.**
Podívejte se do části "Průvodce režimy" (str. ). K přímému návratu do režimu Měření času přidržte C nejméně na dvě sekundy.

**■ Sekundová ručička 2 se pohybuje ve dvousekundových intervalech.**
**■ Všechny ručičky hodinek se zastavily na 12 hodinové pozici a žádné tlačítko hodinek nefunguje (sekundová ručička 2 se zastavila na 57, 58, 59 nebo 00).**
Energie baterie může být nízká. Vystavte hodinky světlu dokud se sekundová ručička 2 nezačne pohybovat normálně v jednosekundových intervalech (str.).

**■ Ručičky se náhle začnou pohybovat vysokou rychlostí bez mého zásahu.**
To může být zapříčiněno následujícími případy. Obecně vzato zmíněný pohyb ručiček neznačí závadu na hodinkách a ručičky by se měly zakrátko zastavit.
• Hodinky přecházejí ze spícího stavu (str.).
• Dochází k nastavení času po úspěšně přijatém kalibračním časovém signálu (str.).

**■ Ručičky se náhle zastavily. Také tlačítka nefungují.**
Hodinky nacházejí v režimu Obnovy energie baterie (str.). Neprovádějte žádné operace dokud se ručičky nevrátí do své základní pozice (asi za 15 minut). Ručičky by se měly vrátit do správné pozice po obnově energie. K obnovení energie dojde dříve, jestliže umístíte hodinky na místo, kde budou vystaveny světelnému zdroji.

**■ Čas se liší o hodiny.**



• Nastavení domovského města je pravděpodobně nesprávné. Proveďte správné nastavení domovského města (str.).

**■ Aktuální čas se liší o hodinu.**
• Používáte-li hodinky tam odkud lze přijímat kalibrační časový signál podívejte se na postup „Jak nastavit domovské město" (str.).
• Období letního času ve vašem místě při použití těchto hodinek může být odlišný od období letního času u aktuálně nastaveného zvoleného domovského města. Použijte postup v části "Ruční přepínání mezi standardním a letním časem" (str. ) k přepnutí z AUTO na STD (Standardní čas) nebo DST (letní čas).

**■Nastavení času a datumu je nesprávné.**
Toto může být zapříčiněno vystavením hodinek magnetizmu nebo silnému nárazu a tyto okolnosti se odrazily v nesprávném zarovnání ručiček a indikátoru dne. Proveďte nastavení ručiček a indikátoru dne do základní pozice (str.).

### Nabíjení

**■ Hodinky po vystavení světlu nefungují.**
To se může stát, klesne-li energie baterie na úroveň 3 (str.). Vystavte dále hodinky světlu dokud se sekundová ručička 2 nezačne pohybovat normálně v jednosekundových intervalech.

**■ Sekundová ručička 2 se pohybuje normálně v jednosekundových intervalech a náhle se začne pohybovat ve dvousekundových intervalech.**
Hodinky ještě nejsou pravděpodobně dostatečně nabity. Ponechejte je vystaveny světlu.

### Kalibrační časový signál

Tato informace se týká následujících kódů měst z nichž jste vybrali své domovské město: LONDON (LON), PARIS (PAR), ATHENS (ATH), HONOLULU (HNL), ANCHORAGE (ANC), LOS ANGELES (LAX), DENVER (DEN), CHICAGO (CHI), NEW YORK (NYC), HONG KONG (HKG) nebo TOKYO (TYO). Má-li vaše domovské město kód jiný, budete muset nastavit čas ručně.

**■ Při kontrole posledního přijatého signálu sekundová ručička 2 ukazuje na NO (N).**

| Pravděpodobná příčina | Náprava | Strana |
|---|---|---|
| • Během příjmu signálu jste hodinky nosili nebo s nimi pohybovali či provedli tlačítkovou operaci.<br>• Hodinky se nacházejí na místě se špatnými podmínkami pro příjem signálu. | Umístěte hodinky tam, kde jsou dobré podmínky pro příjem signálu. | (str. ) |
| Nacházíte se v oblasti odkud nelze z nějakého důvodu signál přijímat. | Viz část „Přibližné rozsahy příjmu kalibračního časového signálu". | (str. ) |
| V průběhu příjmu kalibračního časového signálu zazněl alarm. | Jestliže zazní alarm v průběhu příjmu kalibračního časového signálu dojde k zrušení příjmu signálu. | --- |
| Kalibrační signál není z nějakého důvodu vysílán. | • Podívejte se na stránky poskytovatele kalibračního signálu pro informaci o výpadcích.<br>• Proveďte příjem signálu později. | --- |

**■ Aktuální čas se po ručním nastavení změní.**

Hodinky jsou nastaveny pro automatický příjem signálu (str.) kdy je čas automaticky nastavován podle vybraného domovského města. Jestliže je následkem nesprávné nastavení času, zkontrolujte nastavení domovského města a v případě potřeby ho opravte (str.).

■ **Aktuální čas se liší o hodinu.**

| Pravděpodobná příčina | Náprava | Strana |
|---|---|---|
| Období letního času ve vašem místě při použití těchto hodinek může být odlišný od období letního času u aktuálně nastaveného zvoleného domovského města. | Použijte postup v části "Ruční přepínání mezi standardním a letním časem" (str. ) k přepnutí z AUTO na STD (Standardní čas) nebo DST (letní čas). | (str. ) |

■ **Automatický příjem signálu nebyl uskutečněn nebo nelze provést ruční příjem.**

| Pravděpodobná příčina | Náprava | Strana |
|---|---|---|
| Hodinky jsou v režimu Světového času. Hodinky jsou v režimu Stopek | Automatický příjem signálu nelze provést, jsou-li hodinky v režimu Světového času nebo Stopek. Přidržte nejméně na dvě sekundy C ke vstupu do režimu Měření času. | (str. ) (str. ) |
| Nastavení domovského města je pravděpodobně nesprávné. | Proveďte správné nastavení domovského města. | (str. ) (str. ) |
| Automatický příjem kalibračního časového signálu je vypnut (OFF). | Zkontrolujte nastavení automatického příjmu kalibračního časového signálu. | (str. ) |
| Energie baterie je pro příjem signálu nízká. | Vystavte hodinky světlu k nabití. | (str. ) |

■ **Příjem signálu proběhnul úspěšně, ale čas a/nebo den je nesprávný.**

| Pravděpodobná příčina | Náprava | Strana |
|---|---|---|
| Nastavení domovského města je pravděpodobně nesprávné. | Proveďte správné nastavení domovského města. | (str. ) (str. ) |
| Toto může být zapříčiněno vystavením hodinek magnetizmu nebo silnému nárazu a tyto okolnosti se odrazily v nesprávném zarovnání ručiček a indikátoru dne. | Proveďte nastavení ručiček a označení dne do základní pozice. | (str. ) |

**Světový čas**

■ **Zobrazený světový čas je nesprávný.**

Nastavení domovského města může být nesprávné.
Zkontrolujte nastavení domovského města.
Viz část „Jak provést nastavení domovského města" (str. ).

■ **Zobrazený světový čas se o hodinu liší.**

Nastavení letního času u města ve světovém času je nesprávný. Viz část „Shlédnutí času v jiné časové zóně" (str. ).

**Alarm**

■ **Alarm nezní**



• Energie baterie může být nízká. Vystavte hodinky světlu dokud se sekundová ručička 2 nezačne pohybovat normálně v jednosekundových intervalech (str.).
• Nastavení času je nesprávné - dopoledne a odpoledne.
• Korunka může být vytažena. Zatlačte korunku zpět a své místo.

## Technické specifikace

**Přesnost měření času za normální teploty:** ±15 sekund za měsíc (bez příjmu kalibračního časového signálu)
**Měření času**: Hodiny, minuty (ručička se pohne jednou za 10 sekund), sekundy, den
Kalendář: Plně automatický, přednastavený v rozmezí od roku 2000 do 2099
Další: Kód domovského města (může být přiřazen 29 městům a Světovému koordinovanému času), letní čas, automatické přepínání standardního času.
**Příjem kalibračního časového signálu**: Automatický příjem signálu až šestkrát denně (5 krát denně u příjmu signálu v Číně; po úspěšném příjmu signálu jsou zbývající zrušeny); Ruční příjem
Kalibrační časový signál je přijímán z:
Mainflingen v Německu (Identifikace vysílače: DCF77, frekvence: 77,5 kHz); Anthorn, Anglie (Identifikace vysílače): MSF, frekvence: 60,0 kHz); Fukušima, Japonsko (Identifikace vysílače: JJY, frekvence: 40,0 kHz); Fukuoka/Saga, Japonsko (Identifikace vysílače: JJY, frekvence: 60,0 kHz); Fort Collins, Colorado, USA (Identifikace vysílače: WWVB, frekvence: 60,0 kHz); Shangqiu, provincie Henan, Čína (Identifikace vysílače: BPC, frekvence: 68,5 kHz)
**Světový čas**: 29 měst (29 časových zón) a Světový koordinovaný čas
Další: Standardní čas/letní čas;
**Stopky**: Rozsah měření: 59'59,95"
Jednotka měření: 1/20 (0,05) sekund
Režim měření: Uplynulý čas:
Čas kola (paměť: 10, paměť pro nejrychlejší kolo)
**Alarm**: Denní alarm
**Další**: Funkce Šetření energie; Indikátor úrovně baterie, Automatická korekce ručiček do základní pozice
**Napájení**: Solární článek a jedna dobíjitelná baterie
Přibližná životnost baterie: 6 měsíců (po plném nabití nejsou hodinky vystaveny světlu, 10 sekund znění alarmu a jeden příjem kalibračního časového signálu trvající asi 4 minuty denně)

## Tabulka kódů měst