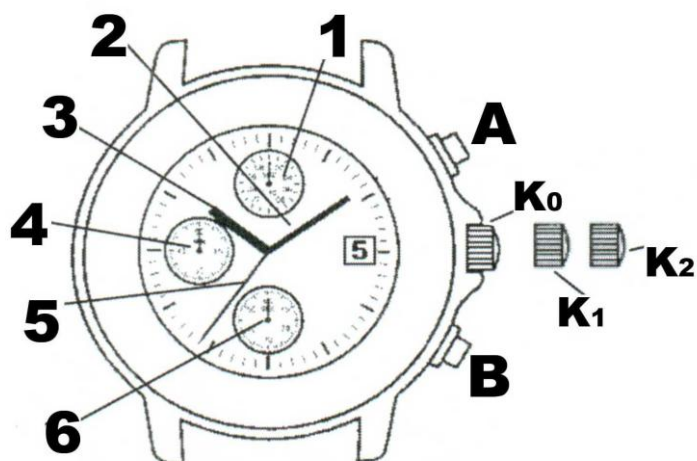


# Náramkové hodinky JVD

## Návod na používání hodinek s chronografem



### Prvky ovládání a číselníku:

1. Ručka 1/10 vteřiny chronografu / stopek
2. Minutová ručka
3. Hodinová ručka
4. Minutová ručka chronografu/ stopek
5. Vteřinová ručka
6. Vteřinová ručka stopek

Tlačítko A – start a stop chronografu/ stopek

Tlačítko B – funkce stopek split a ukončení funkce split

### **Korunka:**

**K0:** Korunka v základní poloze- Běžný provoz

**K1:** Korunka v poloze 1 (povytažená do prvního cvaknutí): nastavení data

**K2:** Korunka v poloze 2 (povytažená do druhého cvaknutí): nastavení času

- Funkce chronograf/ stopky funguje nezávisle na ručkách s ručičtím ve středu
- Ručka 1/10 vteřiny ukazuje naměřené hodnoty pouze první minutu, potom běží na pozadí a při ukončení měření doběhne na správné místo.

### **Nastavení ruček chronografu/ stopek**

Než začnete nastavovat čas, zkontrolujte, zda je ručka chronografu 1/10 vteřiny v poloze 0 (12hodin)

- Pokud stopky zrovna jdou, vyresetujte je stiskem tlačítek v tomto pořadí: A, B
- Pokud stopky stojí, vyresetujte je stiskem tlačítka B
- Pokud je zobrazen split time, vyresetujete stopky stiskem tlačítek v pořadí: B, A, B

Pokud se některá z ruček stopek nevrací po vyresetování do bodu 0, je třeba ručky do bodu 0 nastavit.

Postupujte takto:

1. Vytáhněte korunku do pozice 2 (druhé cvaknutí)
2. Stiskem tlačítka A nebo B resetujte všechny ručky stopek, pokud se nevrátí do bodu 0 (12 hodin), tisknutím tlačítek A (1/10vteřinová) nebo B (minutová a vteřinová) je do bodu 0 nastavte. Funkci lze urychlit přidržetím tlačítka.
3. Pro ukončení nastavení stopek do bodu 0 korunku zatlačte zpět do pozice 0

### **Nastavení času**

1. Povytáhněte korunku do pozice 1 (první cvaknutí) k přenastavení data a nastavte datum o jeden den méně než ve skutečnosti je.

**POZOR:** Datum nikdy nenastavujte mezi 21:00 a 01:11! Měnil by se potom na místo o půlnoci v poledne.

2. Vytáhněte korunku do pozice 2 (druhé cvaknutí) k nastavení času. Při vytažení korunky do pozice 2 se zastaví vteřinová ručka (toho lze využít k přesnému nastavení).
3. Otáčením korunky nastavte požadovaný čas (nemačkejte tlačítka- rozladilo by to stopky)
4. Pro ukončení nastavení času zatlačte korunku zpět do základní pozice. Vteřinová ručka se dá opět do pohybu (lze využít k synchronizaci (např. při časovém znamení v rádiu).

**POZOR:** Pro zachování vodotěsnosti je po ukončení manipulace s korunkou nutno zašroubovat kryt!

### **Používání stopek** (stopky fungují nezávisle na hlavním středovém ručičti)

- stopky odměří maximálně 59 minut a 59 vteřin

příklady měření (je nutno dodržet pořadí uvedených stisknutí tlačítek):

Standartní měření (např. 100m běh): stiskněte tlačítko A pro zahájení měření. Pro ukončení měření znovu stiskněte tlačítko A. Tlačítkem B potom údaj vynulujete (resetujete stopky pro další měření)

Shromažďované měření (například basketbalové utkání s přestávkou)

Stiskněte tlačítko A pro zahájení měření. Znovu stiskněte A pro zastavení (přestávka). Znovu stiskněte A pro obnovení měření (přestávka se do výsledku nezapočítá). Znovu stiskněte A pro ukončení měření (konec hry). Tlačítkem B stopky pak vynulujete pro další měření. (Přestávka lze udělat neomezené množství).

Dělené měření (například běh na 5km)

Stiskněte tlačítko A pro zahájení měření. Tlačítkem B pak zastavíte ručky (můžete si například zapsat naměřenou hodnotu), ale měření běží dál na pozadí (ručky stojí). Opětovným stiskem tlačítka B ručky poskočí, aby navázaly na měření, které probíhalo na pozadí a měří dál. Dílčích měření lze udělat neomezené množství). Tlačítkem A potom měření ukončíte a tlačítkem B potom stopky vyresetujete pro další měření.

Na trh dodává:

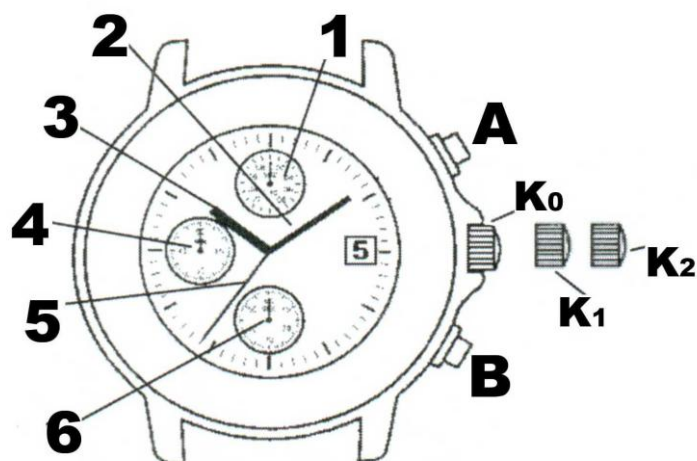
**Jasněna Vláhová**

**Nové Město nad Metují**

[www.vlahova.cz](http://www.vlahova.cz)

# Zegarek naręczny JVD

Instrukcja obsługi zegarka z chronografem



## Elementy tarczy i nastawiania:

1. Wskazówka 1/10 sek. chronografu / stopera
2. Wskazówka minutowa
3. Wskazówka godzinowa
4. Wskazówka minutowa chronografu/ stopera
5. Wskazówka sekundowa
6. Wskazówka sekundowa stopera

Przycisk A – start i stop chronografu/ stopera

Przycisk B – funkcja split stopera i ukończenie funkcji split

**Koronka:** przed manipulacjami z koronką należy odkręcić osłonę

**K0:** Koronka w położeniu wyjściowym – normalny chód zegarka

**K1:** Koronka w położeniu 1 (wysunięta o jeden skok ): nastawianie daty

**K2:** Koronka w położeniu 2 (wysunięta o dwa skoki ): nastawianie czasu

- Funkcja chronograf/stoper działa niezależnie od centralnych wskazówek zegarka postępując się małymi tarczkami wewnątrz tarczy głównej
- Wskazówka 1/10 sekundy ukazuje zmierzone wartości jedynie w czasie pierwszej minuty pomiaru, potem biegnie w tle, a po zakończeniu pomiaru dobiegnie do właściwego położenia.

## **Nastawianie wskazówek chronografu/ stopera**

Przed rozpoczęciem nastawiania czasu należy sprawdzić, czy wskazówka chronografu 1/10 sekundy jest w położeniu 0 (na 12 godzinie)

- Jeśli stoper jest w ruchu, należy go resetować naciskaniem przycisków w kolejności: A, B
- Jeśli stoper stoi, resetuje się go naciśnięciem przycisku B
- Jeśli jest ukazywany split time, resetuje się stoper naciskaniem przycisków w kolejności: B, A, B

Jeżeli któraś ze wskazówek stopera po resetowaniu nie powróci do punktu 0, należy wskazówki w punkcie 0 ustawić. Postępuje się następująco:

1. Wysuwa się koronkę do pozycji 2 (o dwa skoki)
2. Naciśnięciem przycisku A lub B resetuje się wszystkie wskazówki stopera, Jeżeli nie powrócą do punktu 0 (na 12 godzinie), naciskaniem przycisków A (1/10sekundowa) lub B (minutowa i sekundowa) ustawia się je na punkt 0. Można przyspieszyć tę funkcję przytrzymaniem przycisku.
3. Pro ukończeniu nastawiania stopera na punkt 0 koronkę wciskamy do położenia wyjściowego K0.

## **Nastawianie czasu**

5. Wysuwamy koronkę do pozycji 1 (o jeden skok) i nastawiamy datę o jeden dzień wcześniejszą niż rzeczywista.

UWAGA: Nigdy nie należy nastawiać daty w czasie pomiędzy godzinami 21:00 i 01:11! Zmiana daty następowałaby wówczas w południe zamiast o północy.

6. Aby nastawić czas wysuwamy koronkę do pozycji 2 (o dwa skoki). Po wysunięciu koronki do pozycji 2 sekundowa wskazówka zatrzyma się (można to wykorzystać dla dokładnego nastawienia).
7. Obrotem koronki nastawiamy żądany czas (nie należy naciskać przycisku – rozległowałoby to stoper)

8. Po ukończeniu nastawiania czasu wciskamy koronkę ponownie do pozycji wyjściowej. Wskazówka sekundowa ponownie ruszy (co można wykorzystać do dokładnej synchronizacji – na przykład przy sygnale czasu w radio).

**UWAGA:** Dla zachowania wodoszczelności konieczne należy po zakończeniu manipulacji z koronką zakręcić osłonę!

### **Używanie stopera**

Stoper funkcjonuje niezależnie od wskazówek centralnych i mierzy czas maksymalnie do godziny (59 minut i 59 sekund)

Przykłady pomiarów (trzeba zachować podaną kolejność naciskania przycisków):

#### Pomiar zwykły (na przykład biegu na 100 m):

Aby rozpocząć pomiar należy nacisnąć przycisk A. Pomiar kończy się ponownym naciśnięciem przycisku A. Następnie przyciskiem B można dane zerować przygotowując stoper do dalszego mierzenia czasu.

#### Pomiar łączny (na przykład mecz koszykówki z przerwą)

Naciśnięcie przycisku A uruchamia pomiar czasu. Ponowne naciśnięcie przycisku A pomiar zatrzymuje (przerwa). Dalsze naciśnięcie A wznowia pomiar (przerwa nie jest wliczona do mierzonego czasu). Kolejne naciśnięcie A kończy pomiar – koniec gry (w tym przykładzie). Przyciskiem B stoper można zerować i przygotować do kolejnego pomiaru. Takich przerw pomiaru może być dowolna ilość.

#### Pomiar dzielony (na przykład bieg na 5km)

Naciśnięcie przycisku A uruchamia pomiar czasu. Naciśnięciem przycisku B zatrzymać można wskazówki (na przykład dla zapisania zmierzonego odcinka czasu), ale pomiar czasu trwa dalej choć wskazówki nie poruszają się. Po ponownym naciśnięciu przycisku B wskazówki dobiegają do aktualnie mierzonego czasu i pomiar jest kontynuowany. Takich zatrzymań wskazówek bez przerywania pomiaru może być dowolna ilość. Pomiar kończy się przez naciśnięcie przycisku A, natomiast późniejszym naciśnięciem przycisku B stoper można zerować i przygotować do dalszych pomiarów.

**UWAGA:** Dla zachowania wodoszczelności konieczne należy po zakończeniu manipulacji z koronką zakręcić osłonę!

Dostawca:  
**Jasněna Vláhová**  
**Nové Město nad Metují**  
[www.vlahova.cz](http://www.vlahova.cz)