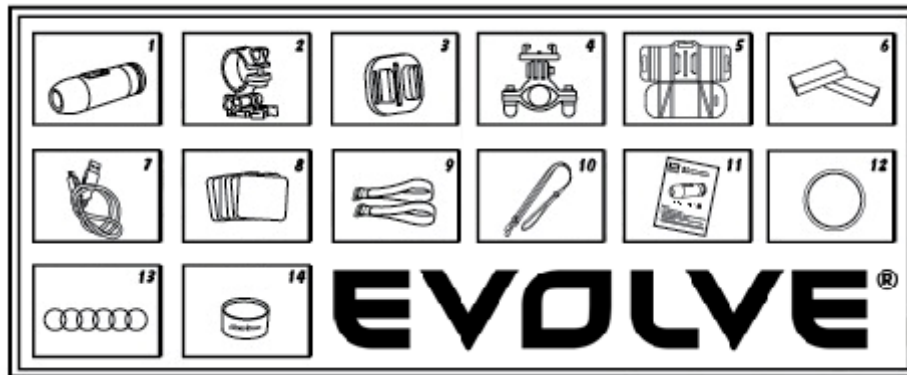


## Děkujeme, že jste si zakoupili videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport.

- Před použitím výrobku si přečtěte tento návod k obsluze, abyste výrobek správně používali.
- Tento návod k obsluze uchovejte na bezpečném místě.
- Záruka se nevztahuje na poškození, ke kterým může dojít během sportovních aktivit.
- Odpovědnosti uživatele je kameru bezpečně připevnit k jakémukoli sportovnímu vybavení.

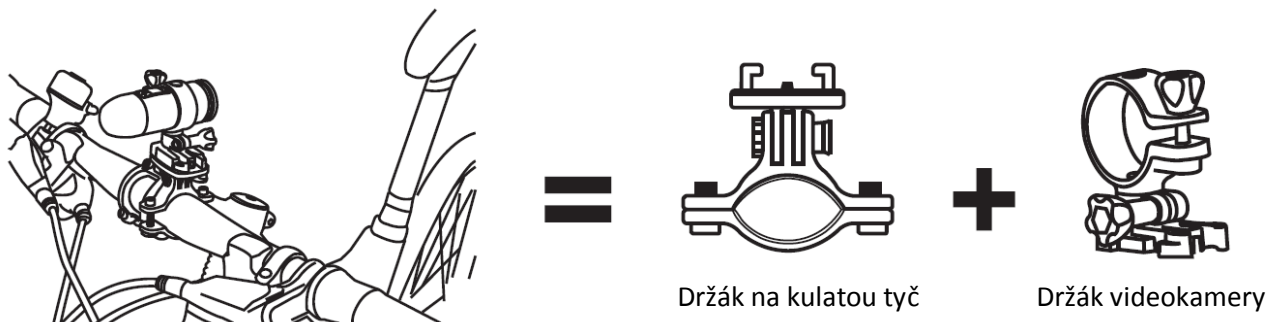
### Co je součástí balení?



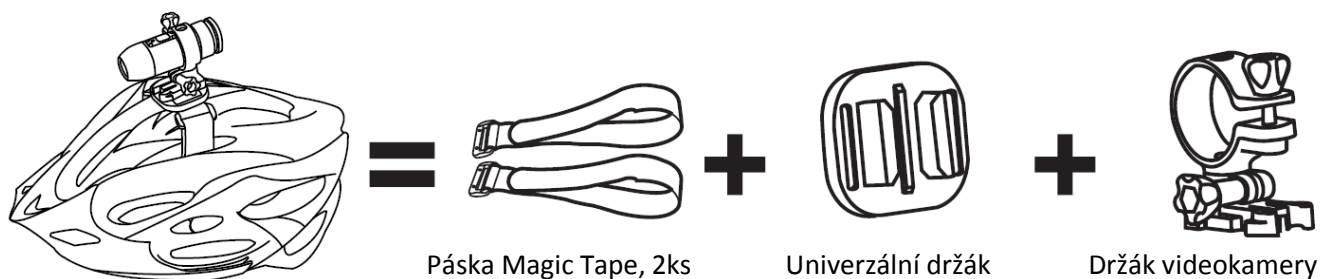
- |   |                             |                           |
|---|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Videokamera se zvukovou krytkou (voděodolná) | 5. Držák na desku           | 10. Bezpečnostní poutko   |
| 2. Držák videokamery                            | 6. Baterie 2ks              | 11. Návod k obsluze       |
| 3. Univerzální držák                            | 7. USB kabel                | 12. Vodotěsná krytka      |
| 4. Držák na kulatou tyč                         | 8. Lepící (3M) štítky, 6 ks | 13. Pryžové kroužky, 6 ks |
|   | 9. Magic tape 2ks           | 14. Silikonový gel        |

## POUŽÍVÁNÍ VIDEOKAMERY

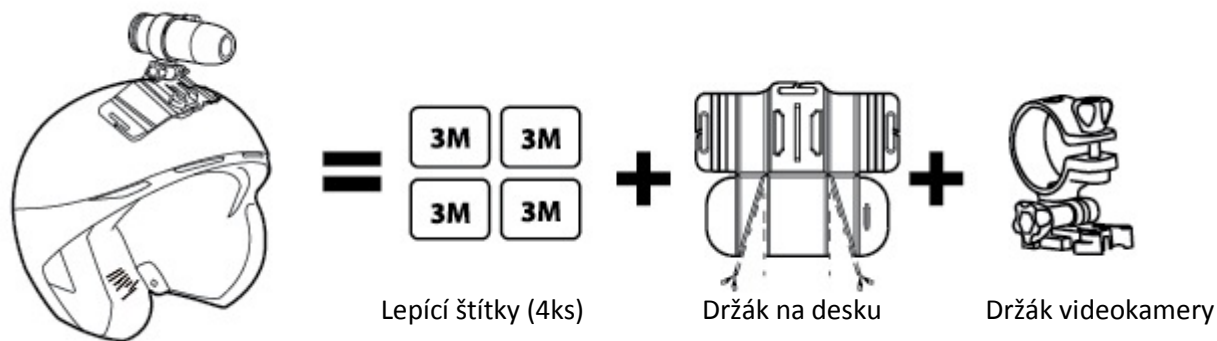
### 1. Videokamera na řídítkách



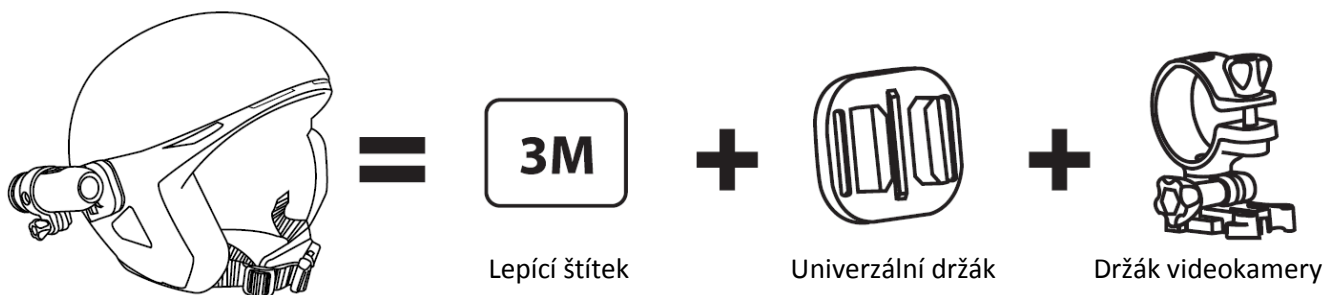
### 2. Videokamera na helmě s větracími otvory



### 3. Videokamera na horní části helmy



### 4. Videokamera na helmě bez větracích otvorů

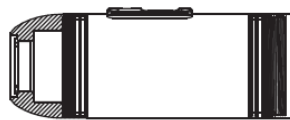




## UPOZORNĚNÍ

### Používání videokamery EVOLVE 4000HD v2 Sport při vodních sportech

Nezapomeňte na pryžový kroužek příležitostně nanést silikonový mazací gel, zejména před použitím pod vodou. Zkontrolujte, zda je zadní i přední krytka pevně dotažena!



"O" kroužek

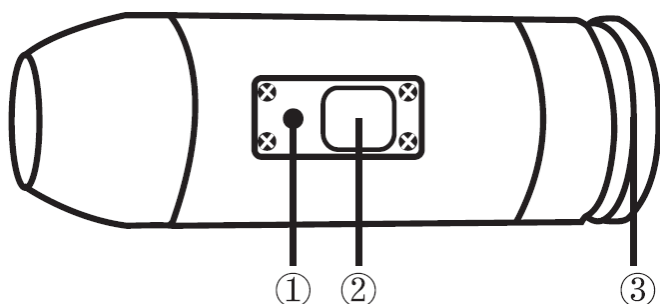


Silikonový gel

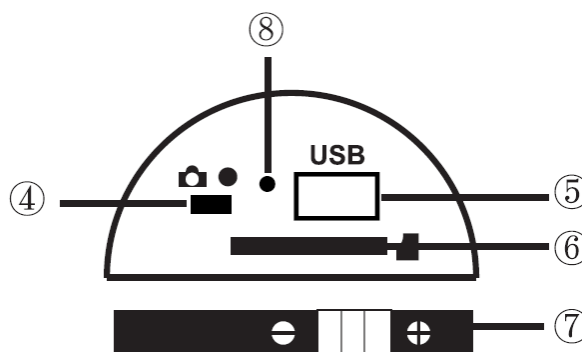


Vodotěsná krytka

## POPIS VIDEOKAMERY



1. LED
2. Tlačítko napájení
3. Zadní krytka



4. Přepínač režimu
5. USB
6. Slot pro kartu microSD
7. Baterie
8. Mikrofon

## POČÁTEČNÍ NASTAVENÍ

1. Před vložením nebo vyjmutím paměťové karty musí být videokamera EVOLVE 4000HD v2 Sport VYPNUTÁ!
2. Vyšroubujte zadní krytku (otevřeno), umístěnou na zadní části videokamery (3)
3. Do otvoru vložte paměťovou kartu microSD (maximálně 32 GB). Kartu microSD vložíte tak, že ji zasunete do otvoru v zadní části videokamery EVOLVE 4000HD v2 Sport, přičemž štítek karty musí směřovat dolů. Karta microSD zaklapne na místo, jakmile je ve videokameře EVOLVE 4000HD v2 Sport správně zasunutá. Pak nadoraz zašroubujte zadní krytku.
4. Pokud ve videokameře EVOLVE 4000HD v2 Sport není vložena paměťová karta microSD, LED světlo v horní části kamery bude blikat červeně a zeleně.
5. Používáte-li ve videokameře EVOLVE 4000HD v2 Sport paměťovou kartu microSD, na kartě by neměla být data z jiných zařízení. Pokud používáte paměťovou kartu microSD ve videokameře EVOLVE 4000HD v2 Sport poprvé, měli byste ji nejprve naformátovat v počítači.
6. Rychlost paměťové karty by měla být minimálně CLASS 6 nebo vyšší. Pokud použijete pomalejší kartu, záznam může být trhaný či špatně uložený.

## Nabíjení baterie

Odšroubujte krytku na zadní části videokamery (3) a USB nabíječku připojte ke kameře. Během nabíjení svítí modré světlo. Jakmile je baterie zcela nabitá, světlo se vypne. Při prvním použití nabíjejte baterii před použitím po dobu 10 hodin! Jedno nabití vám umožní pořízení záznamu o délce až 125 minut.

## Zapnutí/vypnutí videokamery EVOLVE 4000HD v2 Sport

Zapnutí	Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapnete stisknutím tlačítka Napájení na nejméně 3 vteřiny, dokud se nerozsvítí zelené světlo. Po uvolnění tlačítka dvakrát zabliká červená LED a videokamera jednou zavibruje, čímž indikuje pohotovostní režim.
Vypnutí	Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport vypnete stisknutím tlačítka Napájení v pohotovostním režimu, dokud nezabliká červená LED. Videokamera dvakrát zavibruje, čímž indikuje vypnutí.

## Nastavení data a času

Existují dvě možnosti, jak ve videokameře EVOLVE 4000HD v2 Sport nastavit datum a čas:

1. Použijte program "DateSet.exe" z CD (pouze operační systém Windows). Dvojitým kliknutím program spustíte a postupujte podle pokynů na obrazovce. Po připojení zařízení k počítači program zkopíruje soubor „time.txt“ na paměťovou kartu s aktuálním datem a časem.
2. Ke změně času použijte textový soubor „time.txt“. Do souboru „time.txt“ zadejte následující textový řádek (vzor souboru „time.txt“ naleznete na CD):

### YYYY.MM.DD hh:mm:ss Y/N

Y = rok

M = měsíc

D = den

h = hodiny

m = minuty

s = vteřiny

### POZNÁMKA:

YYYY.MM.DD hh:mm:ss Y (Funkce zobrazení data a času „ZAPNUTA“)

YYYY.MM.DD hh:mm:ss N (Funkce zobrazení data a času „VYPNUTA“)

Soubor „time.txt“ zkopírujte do kořenového adresáře na paměťové kartě a kartu vložte do zařízení.

Jakmile videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapnete, datum a čas se nastaví podle hodnot zadaných v souboru „time.txt“ a soubor se smaže.

Než začnete pořizovat videa nebo snímky, nezapomeňte do videokamery vložit kartu microSD!

Kapacita paměťové karty							
Digitální fotografie				Nahrávání HD videa			
4 GB	8 GB	16 GB	32 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
3636	7272	14545	29090	40 min	80 min	160 min	320 min

## Nahrávání videa

Pokud chcete pomocí kamery EVOLVE 4000HD v2 Sport nahrávat videa, spínač Video/Foto (4) musí být přepnut doprava na režim videa. Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapněte stisknutím tlačítka Napájení (2) Krátkým stisknutím tlačítka Napájení (2) spustíte nahrávání videa. Během nahrávání bude blikat červené LED světlo. Opětovným stisknutím tlačítka Napájení (2) nahrávání zastavíte.



## Fotografování

Pokud chcete pomoci kamery EVOLVE 4000HD v2 Sport fotografovat, spínač Video/Foto (4) musí být přepnut doleva na režim fotografie. Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapněte stisknutím tlačítka Napájení (2). Stisknutím tlačítka Napájení (2) začnete fotografovat, červeně LED světlo bude blikat. Opětovným stisknutím tlačítka Napájení (2) přerušíte fotografování a vrátíte se zpět do pohotovostního režimu.

V režimu fotografování bude videokamera EVOLVE 4000HD v2 Sport sekvenčně fotografovat každé 3 vteřiny. Automaticky přestane, jakmile se vybijí baterie nebo zaplní paměťová karta microSD.



## Přehrávání v počítači

Odsroubujte zadní krytku (3), videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapněte a připojte pomocí USB kabelu z USB portu (5) do počítače. Videokamera bude automaticky rozeznána jako USB zařízení. Nebo můžete kartu microSD vyjmout z videokamery a připojit k počítači pomocí vlastní čtečky karet.



### UPOZORNĚNÍ

Pokud je videokamera připojena k počítači kvůli stahování dat, musí být zapnutá. Nevýjímte baterie! Pokud vyjmete baterii během přehrávání videa, může dojít k poškození vašich videodat!

## Počítač typu MAC

Videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport jednoduše připojte k počítači MAC pomocí dodaného USB kabelu, kameru EVOLVE 4000HD v2 Sport zapněte a operační systém počítače MAC kameru EVOLVE 4000HD v2 Sport rozezná jako externí pevný disk.

## DŮLEŽITÝ TIP PRO UŽIVATELE POČÍTAČŮ TYPU MAC

Při mazání souborů z karty microSD musíte před odejmutím nebo odpojením kamery EVOLVE 4000HD v2 Sport Vysypat koš. Pokud koš nevysypete, fotografie a videa nebudou z vašich karet zcela smazána.

Indikace stavu	Zelená LED	Červená LED	Modrá LED
Pohotovostní režim	Zapnuto	Vypnuto	Vypnuto
Nabíjení baterie	Vypnuto	Vypnuto	Zapnuto
Natáčení videa	Zapnuto	Bliká	Vypnuto
Fotografování	Zapnuto	Bliká	Vypnuto
Vybité baterie	Bliká	Vypnuto	Vypnuto
Není vložena karta SD	Nepravidelné blikání		Vypnuto
Karta SD je plná	Speedy synchronní blikání		Vypnuto
Přenos dat	Zapnuto	Bliká	Vypnuto

*POZNÁMKA - TECHNICKÉ ÚDAJE MOHOU BÝT ZMĚNĚNY BEZ PŘEDCHOZÍHO OZNÁMENÍ.*

## **Funkce jako webová kamera**

1. Operační systémy: Windows XP (SP 2), Windows Vista nebo Windows 7.
2. Ze softwarového CD nainstalujte ovladač kamery.
3. videokameru EVOLVE 4000HD v2 Sport vypněte a připojte ji pomocí USB kabelu k počítači.
4. Kameru zapněte stisknutím tlačítka Napájení (2)
5. Pokud se kamera EVOLVE 4000HD v2 Sport nenainstaluje automaticky, přejděte v počítači na správce zařízení a ovladačový software k zařízení „standardní kamera“ aktualizujte manuálně pomocí ovladače „STK03N“ ze seznamu ovladačů ve vašem systému.

## **Technické údaje kamery**

### **Optika:**

- Záběr rybí oko, 170°
- f/2.4, skleněná čočka s pevným ohniskem

### **Video:**

- Nastavení rozlišení HD: 720p: 1280x720 @30fps
- Typ senzoru: 1 / 2,5" HD CMOS; 5MPX
- Citlivost na světlo: 1,4 V/lux/s (550 nm)
- Formát videa: MJPG kodek, soubor ve formátu AVI
- Řízení expozice: automatické
- vyrovnání bílé: automatické

### **Zvuk:**

- Zabudovaný mikrofon

### **Fotografie:**

- Rozlišení: 4032 x 3024
- Fotoaparát: 12-0 megapixelů (interpolované)
- Formát: JPEG
- Režim záznamu: automatický snímek každé 3 vteřiny

### **Úložiště:**

- Paměť: karta microSD, kapacita až 32 GB (minimálně CLASS 6 nebo vyšší)
- Průměrná doba nahrávky: 10 až 15 min/GB

**Jmenovité vstupní napětí:** AC 110 - 240 V

**Provozní teplota:** -10 ~ +60 ° C

**Provozní vlhkost:** 30 ~ 80%

**Rozměry výrobku:** 92 x 30 x 30 mm

**Hmotnost:** 99 g

**Operační systém (pro jednotku USB):** Windows ME, 2000, XP, Vista, 7; Mac OS X 10.6+