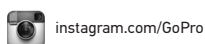


# HERO 5 SESSION™

## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

### PŘIDEJTE SE K HNUTÍ GOPRO



Pro stažení manuálu v jiném jazyce navštivte web:  
[gopro.com/help](http://gopro.com/help).

2

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

### GOPRO CARE + GOPRO PLUS



**YOU BREAK IT.  
WE'LL REPLACE IT.**

Nyní si můžete zaznamenat svůj život bez obav. Ale pozor - šance uplatnit rozšířenou dvouletou záruku GoPro CARE máte pouze po dobu 60 dnů od zakoupení kamery. Vztahuje se na:

- Náhodné poškození
- Rychlou výměnu kamery
- Prémiovou zákaznickou podporu
- Záruku výrobce

Podrobnosti na [shop.gopro.com/care](http://shop.gopro.com/care)

### PLUS

Kamera HERO5 Session umí automaticky nahrát vaše fotky a videa do Cloudu, odkud máte snadný přístup k videím, jejich editaci a sdílení na sociálních sítích. Založte si účet GoPro Plus a užití si své GoPro naplno. Více na [gopro.com/plus](http://gopro.com/plus)

- Přístup k obsahu přes Cloud
- Snadná úprava videa z mobilu
- Rozsáhlá knihovna hudby
- 20% sleva na příslušenství a držáky
- Prvotřídní podpora

Dostupnost těchto služeb je závislá na regionu. Více info na [gopro.com/plus](http://gopro.com/plus) a [shop.gopro.com/care](http://shop.gopro.com/care)

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

3

### OBSAH

HERO5 Session	6
Začínáme	7
QuikCapture	11
Ikony kamery	12
Změny režimů + nastavení	15
Natáčení	16
Focení	18
Pořizování časosběrných záběrů	20
Hlasové ovládání kamery	22
Přehrávání obsahu	25
Nahrávání souborů	27
Přístup ke všem režimům a nastavením	28
Video režim	30
Foto režim	42
Režim Časosběr	46
Protune	52
Přizpůsobení kamery GoPro	57

4

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

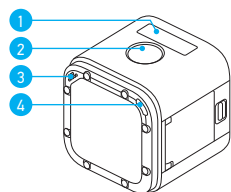
### OBSAH

Důležité zprávy	61
Resetování kamery	62
Používání držáků	62
Vyjmutí dvířek	66
Údržba kamery	67
Baterie	68
Řešení problémů	70
Zákaznická podpora	71
Ochranné známky	71
Regulační informace	71

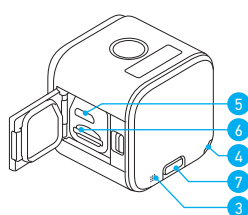
5

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

### HERO5 SESSION



1. Stavová obrazovka kamery
2. Tlačítko Spoušť [ ]
3. Mikrofon
4. Stavové světlo kamery



5. USB-C Port
6. Slot na microSD kartu
7. Tlačítko Menu

6

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

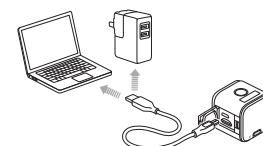
### ZAČÍNÁME

#### NABÍJENÍ BATERIE

Před prvním použitím kamery doporučujeme baterii plně nabít.



1. Otevřete dvířka.



2. Nabijte baterii pomocí příloženého USB kabelu.

**Poznámka:** Baterii nelze vyjmout z kamery.

Stavová světla kamery se zapnou během nabíjení a jakmile je nabíjení dokončeno, vypnou se. Při nabíjení přes počítač se ujistěte, že je připojen ke zdroji napětí. Pokud se stavové světlo kamery nezapne, použijte jiný USB port.

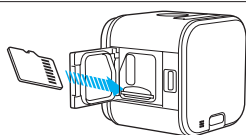
Baterie se nabije na 100% za přibližně 2 hodiny. Více informací najdete v sekci **Baterie** (strana 68).

**PRO TIP:** Abyste baterii nabili rychleji, použijte GoPro Supercharger (prodává se samostatně). Kameru můžete nabít USB-kompatibilní síťovou nabíječkou nebo autonabíječkou.

7

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

## ZAČÍNÁME



### VKLÁDÁNÍ + VYJÍMÁNÍ MICROSD KARET

- Vložte kartu (prodává se samostatně) směrem dolů, se štítkem směrem dolů.
- Pro vyjmutí karty na ni zatlačte nehtem dovnitř, dokud nevyškočí.

Používejte značkové paměťové karty, které splňují tyto požadavky:

- microSD, microSDHC nebo microSDXC
- Class 10 nebo UHS-I rating

Seznam doporučených microSD karet najdete na [gopro.com/workswithgopro](http://gopro.com/workswithgopro). Doporučujeme značky SanDisk® Extreme nebo Lexar™.

**POZNÁMKA:** Při manipulaci s kartami buďte opatrní. Vyvarujte se tekutin, prachu a špíny. Pro jistotu před vkládáním nebo vyjímáním karty kameru vypněte. Ohledně teplot přípustných pro používání se podívejte do návodu výrobce karty.

### AKTUALIZACE SOFTWARE KAMERY

Nejnovější funkce a nejlepší výkonnost kamery GoPro zajistíte tím, že budete používat nejnovější software. Když se připojíte k aplikaci **Capture** nebo **Quik for desktop**, automaticky budete informováni, že je k dispozici aktualizace.

1. Stáhněte si tyto aplikace:
  - **Capture** z Apple® App Store® nebo Google Play™
  - **Quik for desktop** z [gopro.com/apps](http://gopro.com/apps)
2. Připojte kameru k chytrému telefonu/tabletu nebo počítači. Když je dostupná aktualizace, aplikace poskytnou instrukce ohledně instalace.


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

## ZAČÍNÁME

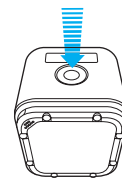
Kameru také můžete aktualizovat ručně pomocí microSD karty a čtečky karet/adaptéru (prodává se samostatně). Podrobnosti a informace o nejnovější softwarové verzi najdete na [gopro.com/update](http://gopro.com/update).

**PRO TIP:** Aktuálně používanou verzi software zobrazíte stisknutím tlačítka **Menu**. Kamera projde několika nastaveními, včetně číselné verze.

### ZAPÍNÁNÍ + VYPÍNÁNÍ

HERO5 Session se zapne, když stisknete tlačítko **Spoušť** (Shutter) [  ], kterým začnete pořizovat video nebo Časosběr.

Kamera se kvůli šetření baterie vypne automaticky, když stisknete tlačítko **Spoušť** pro ukončení zaznamenávání nebo po určité době nečinnosti.



**PRO TIP:** Když nosíte kameru v kapse nebo v tašce, umístěte ji ve Frame vzhůru nohama (s tlačítkem Spouště zakrytým), abyste náhodou nezačali natáčet nebo fotit. Aby se Frame nezarával do povrchu kamery, nechte západku od Frame otevřenou.



**VAROVÁNÍ:** Buďte opatrní, pokud GoPro používáte jako součást aktivního životního stylu. Vždy sledujte okolí, abyste zabránili zranění vás a druhých.

Při používání kamery, držáků a příslušenství dodržujte platné zákony, včetně zákonů na ochranu soukromí, které mohou zakazovat natáčení v určitých oblastech.

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

9

## ZAČÍNÁME

### ZOBRAZENÍ STAVOVÝCH INFORMACÍ

Stiskněte tlačítko **Menu** pro procházení stavových informací o kameře.



- |                                                     |                                                   |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Zbývající paměť na microSD kartě pro každý režim | 6. Stav Video stabilizace (není zobrazen)         |
| 2. Režim                                            | 7. Stav bezdrátového připojení                    |
| 3. Nastavení                                        | 8. Stav baterie                                   |
| 4. Stav Protune (není zobrazen)                     | 9. Stav hlasového ovládání kamery (není zobrazen) |
| 5. Stav bodového měření (není zobrazen)             |                                                   |

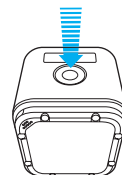
**Poznámka:** Ikony a nastavení, která se objevují na stavové obrazovce kamery, se liší dle režimu. Výše uvedené jsou pro režim Video.

10


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

## QUIKCAPTURE


Pomocí QuikCapture s kamerou HERO5 Session nejrychleji zaznamenáte video nebo časosběrný obsah. Protože kamera je zapnuta pouze při natáčení, zvýšíte rovněž výdrž baterie.



### ZÁZNAM VIDEO S QUIKCAPTURE

1. S kamerou vypnutou stiskněte tlačítko **Spoušť** [  ]. Kamera se zapne, několikrát pípne a automaticky začne natáčet video v režimu, který jste naposledy používali (Video, Video + Photo nebo Looping (Smyčka)). Stavová světla kamery blikají, zatímco kamera nahrává.
2. Nahrávání ukončíte tím, že stisknete znovu tlačítko **Spoušť**. Kamera přestane nahrávat, několikrát zapípá a automaticky se vypne, aby šetřila výdrž baterie.

























### ZÁZNAM ČASOSBĚRNÉHO OBSAHU POMOCÍ QUIKCAPTURE

1. S kamerou vypnutou zmáčkněte a podržte na několik sekund tlačítko **Spoušť** [  ], dokud nezačne kamera nahrávat. Kamera se zapne, několikrát zapípá a automaticky začne pořizovat časosběrný obsah v režimu, který jste naposledy používali (Time Lapse Photos (Časosběrné fotografie), Time Lapse Video (Časosběrné video) nebo Night Lapse (Noční časosběr)). Stavová světla kamery blikají, zatímco kamera nahrává.
2. Pro ukončení záznamu stiskněte znovu tlačítko **Spoušť**. Kamera přestane nahrávat, několikrát zapípá a automaticky se vypne, aby šetřila baterii.

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

11








## IKONY KAMERY

	Auto Low Light		Language (Jazyk)
	Auto Rotation (Automatický směr obrazu)		LEDs
	Beeps (Pípnutí)		Looping (Smyčka)
	Burst Photos (Fotografie v režimu Burst)		MP Megapixels
	Color (Barva)		Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto)
	Date/Time (Datum/čas)		Night Photo (Noční foto)
	Delete (Vymazat)		Photo (Single) (Foto (jednotlivé))
	Exposure Value Compensation (Kompenzace hodnoty expozice)		PT Protune
	FOV Field of View (Zorné pole)		RATE Rate (Počet)
	FPS Frames per Second (Snímky za sekundu)		Sharpness (Ostrost)
	Interval		Shutter (Závěrka)
	ISO Limit		Spot Meter (Bodové měření)

12

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

## IKONY KAMERY

	Time Lapse Photos (Časosběrné fotografie)
	Time Lapse Video (Časosběrné video)
	Video
	Video + Photo
	Video Format (Formát videa)
	Video Resolution (Rozlišení videa)
	Video Stabilization (Stabilizace videa)
	White Balance (Vyvážení bílé)
	Wireless (Bezdrátové připojení)

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

13

## SEZNÁMENÍ S KAMEROU

Kamera HERO5 Session má 3 režimy.

- Video
- Foto (Photo)
- Časosběr (Time Lapse)

Každý z těchto režimů má 3 režimy záznamu.

Režim	Režim záznamu	Popis
Video	Video	<b>Natáčení</b> (strana 16)
	Video + Photo	
	Looping (Smyčka)	
Photo	Single (Jedna)	<b>Focení</b> (strana 18)
	Burst	
	Night (Noční)	
Time Lapse (Časosběr)	Time Lapse Photo (Časosběrné foto)	<b>Pořizování časosběrných záběrů</b> (strana 20)
	Time Lapse Video (Časosběrné video)	
	Night Lapse Photo (Noční časosběrné foto)	

14

www.gohd.cz

## ZMĚNY REŽIMŮ + NASTAVENÍ

### ZMĚNY REŽIMŮ + NASTAVENÍ

Téměř všechna nastavení pro video a fotografie můžete měnit pomocí tlačítek na kameře. Pro přístup ke všem nastavením a režimům se podívejte do sekce **Přístup ke všem režimům a nastavením** (strana 28).

1. Stiskněte tlačítko **Menu** a stavová obrazovka se zapne.
2. Mačkejte opakovaně tlačítko **Menu**, až dojdete k **Nastavení kamery** (Camera Settings), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** ( ) pro potvrzení.
3. Pro změnu režimu mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť** pro zobrazení režimu, který požadujete (Video, Časosběr (Time Lapse), nebo Foto (Photo)).



4. Stiskněte tlačítko **Menu** pro posun na další pole.



5. Mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť**, až se objeví požadovaný režim záznamu.
6. Stiskněte tlačítko **Menu** a přejděte na nastavení, poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro zobrazení požadované možnosti.
7. Když jste hotoví, stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na [ ✓ ], poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení výběru.

15

www.gohd.cz

## NATÁČENÍ

V režimu **Video** má HERO5 Session tři režimy záznamu:

- Video: Zaznamenává video. Dostupné ve všech rozlišeních.
- Video + Photo: Při nahrávání videa fotí v pravidelných intervalech. Dostupné v 1440p24, 1080p30, 1080p24 a 720p30.
- Looping (Smyčka): Umožňuje kontinuální nahrávání a ukládání pouze okamžiků, které chcete uchovat. Dostupné v 1080p30, 960p100, 720p120 a 720p60.

**PRO TIP:** Když je kamera vypnutá a stisknete tlačítko Spoušť, kamera se zapne a začne zaznamenávat video v režimu, který jste používali naposledy (Video, Video + Photo nebo Looping (Smyčka)).

### NATÁČENÍ VIDEO

Nejrychlejší způsob natáčení videa ve stejném režimu, jaký jste použili naposledy, je **QuikCapture** (strana 11). Pokud ale chcete změnit režim videozáznamu nebo nastavení, postupujte následovně.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Vyberte režim záznamu (Video, Video + Photo nebo Looping (Smyčka)) a nastavení:
  - a. Mačkejte opakovaně tlačítko **Menu**, až dojdete ke **Camera Settings** (Nastavení kamery), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** ( ) pro potvrzení.
  - b. Mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť**, dokud se nedostanete k ikoně Video ( ).
  - c. Stiskněte tlačítko **Menu** pro posun na další políčko, poté mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť** pro vybrání režimu záznamu.
  - d. Pro změnu nastavení stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na nastavení, poté mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť** pro zobrazení požadované možnosti.
  - e. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na [ ✓ ], poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení výběru.

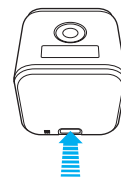
16

www.gohd.cz

## NATÁČENÍ

3. Stiskněte tlačítko **Spoušť**. Kamera zapírá a stavová světla budou během nahrávání blikat.
4. Pro zastavení nahrávání stiskněte znovu tlačítko **Spoušť**. Kamera přestane nahrávat, několikrát zapírá a automaticky se vypne, aby šetřila výdrž baterie.

**PRO TIP:** Když je kamera vypnutá a vy stisknete tlačítko **Spoušť**, kamera se zapne a začne natáčet ve video režimu, který jste používali naposledy (Video, Video + Photo nebo Looping (Smyčka)).



### HIGHLIGHT TAGOVÁNÍ

Určité okamžiky můžete ve svém videu označit pomocí HiLight tagů. HiLight tagy usnadňují nalezení nejlepších záběrů, které můžete sdílet.

Pro přidání HiLight tagu stiskněte tlačítko **Menu**. HiLight tagy jsou viditelné během přehrávání v aplikaci **Capture** nebo **Quik for desktop**.

**PRO TIP:** Během nahrávání můžete HiLight tagy také přidávat pomocí aplikace **Capture**, hlasového ovládání kamery nebo pomocí dálkového ovladače **Smart Remote**.

17

www.gohd.cz

## FOCENÍ

V režimu **Foto** (Photo) má HERO5 Session tři režimy záznamu. Fotografie jsou pořizovány v rozlišení 10MP.

- Photo (Foto): Vyfotí 1 fotografii.
- Burst: Zaznamená až 30 fotek za 1 sekundu, což je perfektní pro zachycení toho pravého momentu v rychlých akčních sportech.
- Night (Noc): Pro focení, když je tma. Závěrka zůstává otevřená déle, aby v tmavém prostředí vpustila dovnitř více světla.

### FOCENÍ

1. Stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Vyberte režim záznamu (Photo (Foto), Burst nebo Night (Noc)) a nastavení:
  - a. Mačkejte opakovaně tlačítko **Menu**, až dojdete ke **Camera Settings**, poté stiskněte tlačítko **Spoušť** ( ) pro potvrzení.
  - b. Mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť**, dokud se nedostanete k ikoně Foto (Photo) ( ).
  - c. Stiskněte tlačítko **Menu** pro posun na další políčko, poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro vybrání režimu záznamu.
  - d. Pro změnu nastavení stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na nastavení, poté mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť** pro zobrazení požadované možnosti.
  - e. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na zatržítka, poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení.

18

www.gohd.cz

## FOCENÍ

3. Stiskněte tlačítko **Spoušť**. Kamera jednou pípne a poté pípne pokaždé, když vyfotí fotku. Stavová světla kamery budou během pořizování fotek blikat.  
**Poznámka:** Pro záznam kontinuálních fotek rychlostí 5 snímků za sekundu vyberte režim záznamu Photo (Foto), poté stiskněte a držte tlačítko Spoušť. Kamera bude fotit, dokud tlačítko nepustíte.
4. Pro vypnutí kamery stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun k **Exit Photo Mode** (Ukončení režimu Foto), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení.

### FOCENÍ V REŽIMU, KTERÝ JSTE POUŽÍVALI MINULE

Pro focení v režimu, který jste používali posledně (Photo (Foto), Burst nebo Night (Noc)), použijte následující zkratku.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na **Enter Photo Mode** (Vstup do režimu focení), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** ( ) pro potvrzení.
3. Stiskněte tlačítko **Spoušť**. Kamera jednou pípne a poté pípne pokaždé, když vyfotí fotku. Stavová světla kamery budou během pořizování fotek blikat.
4. Pro vypnutí kamery stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun k **Exit Photo Mode** (Ukončení režimu Foto), poté stiskněte tlačítko Spoušť pro potvrzení.

19

www.gohd.cz

## POŘIZOVÁNÍ ČASOSBĚRNÝCH ZÁBĚRŮ

V režimu **Časosběr** má HERO5 Session tři režimy záznamu:



**Time Lapse Photo** (Časosběrná foto): Zaznamená sérii fotek v určitých intervalech. Použijte tento režim pro záznam fotek jakékoliv aktivity, ty nejlepší pak vyberte později.



**Night Lapse** (Noční časosběr): Zaznamená sérii fotek v určitých intervalech ve tmě. Závěrka zůstává otevřena déle, aby v tmavém prostředí vpustila dovnitř více světla.



**Time Lapse Video** (Časosběrné video): Vytváří video ze snímků zachycených v určitých intervalech. Časosběrné video je dostupné pouze v rozlišeních 4K, 2.7K 4:3 a 1080p a je zaznamenáváno bez zvuku.

### POŘIZOVÁNÍ ČASOSBĚRNÝCH ZÁBĚRŮ

Nejrychlejší způsob natáčení časosběrného obsahu ve stejném režimu, jaký jste použili naposledy, je pomocí **QuikCapture** (strana 11). Pokud ale chcete změnit režim časosběru nebo nastavení, postupujte následovně.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Vyberte režim záznamu (Time Lapse Photos (Časosběrné fotografie), Night Lapse (Noční časosběr) nebo Time Lapse Video (Časosběrné video)) a nastavení:
  - a. Mačkejte opakovaně tlačítko **Menu**, až dojdete ke **Camera Settings** (Nastavení kamery), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** [ ] pro potvrzení.
  - b. Mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť**, dokud se nedostanete k ikoně **Time Lapse** (Časosběr) [ ].

20

www.gohd.cz

## POŘIZOVÁNÍ ČASOSBĚRNÝCH ZÁBĚRŮ

- c. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na další políčko, poté mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť** pro vybrání režimu záznamu.
  - d. Pro změnu nastavení stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na nastavení, poté mačkejte opakovaně tlačítko **Spoušť** pro zobrazení požadované možnosti.
  - e. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na zatržítka, poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení.
3. Stiskněte tlačítko **Spoušť**. Kamera jednou pípne a poté pípne pokaždé, když vyfotí fotku. Stavová světla kamery budou během pořizování fotek blikat.
  4. Pro ukončení záznamu stiskněte tlačítko **Spoušť**.

www.gohd.cz

21

## HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ KAMERY

Kameru HERO5 Session můžete ovládat hlasem pomocí určitých nadeřinovaných povelů (podívejte se na seznam níže).

**Poznámka:** Kvalita hlasového ovládání může být ovlivněna vzdáleností, větrem a hlukem. Udržujte produkt čistý a nezašpiněný.

### POUŽÍVÁNÍ HLASOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Ovládání hlasem funguje nejlépe, pokud jste blízko od kamery GoPro.

**Poznámka:** Když poprvé zapnete kameru, GoPro umožní vybrat jazyk hlasového ovládání. Jazyk hlasového ovládání můžete změnit později prostřednictvím aplikace **Capture**.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Mačkejte opakovaně tlačítko **Menu** pro přesun k **Voice Control** (Hlasové ovládání), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** [ ] pro potvrzení.
3. Zapnutí **Voice Control** (Hlasového ovládání):
  - a. Stiskněte tlačítko **Spoušť** pro výběr **On** (Zapnuto).
  - b. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na zatržítka.
  - c. Stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení výběru.
4. Řekněte příkaz ze **Seznamu hlasových povelů** (strana 23).
5. Vypnutí **Voice Control** (Hlasového ovládání):
  - a. Stiskněte tlačítko **Spoušť** pro výběr **Off** (Vypnuto).
  - b. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na zatržítka.
  - c. Stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení výběru.

**PRO TIP:** Pro rozšířené hlasové ovládání ve větrném nebo hlučném prostředí použijte **Remo** (vodotěsné hlasem aktivované dálkové ovládání). Více se dozvíte na [gopro.com](http://gopro.com).

22

www.gohd.cz

## HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ KAMERY

### SEZNAM HLASOVÝCH POVELŮ

Hlasové ovládání se rozděluje na dva typy povelů:

- **Akční povel** umožní okamžitý záznam videa nebo fotografií. Pokud jste například zrovna dokončili nahrávání videa, můžete říct příkaz pro vyfocení nebo začátek časosběru - aniž byste nejdřív museli měnit režim.
- **Režimové povel** jsou užitečné, pokud chcete rychle vybrat režim a poté použít tlačítko **Spoušť** pro záznam.

Kamera nemusí být v určitém režimu, aby zaznamenávala videa nebo fotografie. Akční povel můžete použít z jakéhokoliv režimu. Kamera zaznamená video nebo fotky na základě nastavení, které jste předtím vybrali.

Akční povel	Popis
GoPro start recording	Začne nahrávat video
GoPro HiLight	Přidá do videa HiLight tag během nahrávání
That was sick	Přidá do videa HiLight tag během nahrávání
GoPro stop recording	Přestane nahrávat video
GoPro take a photo	Vyfotí jednu fotografii
GoPro shoot burst	Vyfotí fotografie v režimu Burst
GoPro start time lapse	Začne zaznamenávat časosběr
GoPro stop time lapse	Přestane se nahrávat časosběr
GoPro turn off	Kamera se vypne

www.gohd.cz

## HLASOVÉ OVLÁDÁNÍ KAMERY

Režimový povel	Popis
GoPro Video mode	Změní režim kamery na Video (nenatočí video)
GoPro Time Lapse mode	Změní režim kamery na Časosběr (nic v časosběru nevyfotí)
GoPro Photo mode	Změní režim kamery na Photo (nic nevyfotí)
GoPro Burst mode	Změní režim kamery na Burst (nic v Burst nevyfotí)

Nejaktuálnější seznam povelů najdete na [gopro.com/help](http://gopro.com/help).

Veškeré povel

**PRO TIP:** Pokud nahráváte video nebo fotíte časosběr, musíte přestat nahrávat než vydáte nový povel.

24

www.gohd.cz

## PŘEHRÁVÁNÍ OBSAHU

### PŘEHRÁVÁNÍ NA POČÍTAČI

Pro přehrávání videí a fotek na počítači je nejdřív do počítače musíte nahrát.

1. Stáhněte a nainstalujte si aplikaci **Quik for desktop** z adresy [gopro.com/apps](http://gopro.com/apps).
2. Přeneste soubory do počítače. Více informací najdete v sekci **Nahrání souborů do počítače** (strana 27).
3. Použijte aplikaci pro přehrávání souborů.

### PŘEHRÁVÁNÍ OBSAHU NA MOBILNÍM ZAŘÍZENÍ

1. Připojte kameru k aplikaci **Capture**. Více informací najdete v sekci **Přístup ke všem režimům a nastavením** (strana 28).
2. Použijte ovládací prvky aplikace pro přehrávání materiálu na smartphonu/tabletu.

**PRO TIP:** Při přehrávání videa na počítači nebo mobilním zařízení můžete přidat HiLight tagy pro označení nejlepších okamžiků. V aplikaci **Capture** nebo **Quik for desktop** poklepejte na ikonu HiLight Tag.

### PŘEHRÁVÁNÍ VIDEÍ A FOTEK NA HDTV

Pro přehrávání videí a fotek na HDTV propojte GoPro HDMI adapter (prodává se samostatně) s USB-C portem kamery.

1. Propojte GoPro HDMI adapter s USB-C portem kamery.
2. Na TV vyberte vstup, který odpovídá TV portu, do kterého jste zapojili kabel.
3. Zapněte kameru.
4. Pomocí tlačítka **Režim** procházejte soubory.
5. Pomocí tlačítka **Spoušť** [ ] otevřete soubor v režimu celé obrazovky.


www.gohd.cz

25

## NAHRÁVÁNÍ SOUBORŮ

### NAHRÁVÁNÍ SOUBORŮ DO POČÍTAČE

Pro přehrávání videí a fotek na počítači musíte nejdříve nahrát soubory do počítače. Přenesením souborů rovněž uvolníte místo na microSD kartě pro nový obsah.

1. Stáhněte a nainstalujte si **Quik for desktop** z [gopro.com/apps](http://gopro.com/apps).
2. Připojte kameru k počítači pomocí příloženého USB kabelu.
3. Stiskněte tlačítko **Spoušť** (  ) pro zapnutí kamery a otevření importéru v aplikaci.
4. Řiďte se instrukcemi aplikace **Quik** na obrazovce.

**PRO TIP:** Pro nahrávání souborů na počítač pomocí čtečky paměťových karet (prodává se samostatně) připojte čtečku karet k počítači, poté vložte microSD kartu. Poté můžete přesunout soubory do počítače nebo vybrané soubory vymazat z karty.

### NAHRÁVÁNÍ SOUBORŮ NA CLOUD

S předplatným **GoPro Plus** můžete nahrávat obsah na cloud a pak si ho prohlížet, editovat a sdílet z jakéhokoliv vašeho zařízení. Pomocí aplikace **Quik™** můžete obsah upravovat z cloudu v mobilním zařízení a sdílet se svými přáteli.


**Poznámka:** Když nahráváte obsah na cloud, původní soubory zůstávají zachovány na paměťové kartě v kameře.

26

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

## NAHRÁVÁNÍ SOUBORŮ


### 1. Předplatné **GoPro Plus**:

- a. Stáhněte si aplikaci **Capture** do mobilního zařízení z Apple® App Store® nebo Google Play™.
- b. Řiďte se instrukcemi na obrazovce aplikace pro připojení kamery.
- c. Pokud se k aplikaci připojujete poprvé, řiďte se instrukcemi, jak si předplatit službu **GoPro Plus**. Jinak poklepejte na [  ] vedle obrázku kamery a řiďte se instrukcemi.

2. Připojte kameru k zásuvce elektrické sítě. Když je baterie nabitá, začne automatické nahrávání na cloud.

**Poznámka:** Jámile nastavíte **Auto Upload**, už nepotřebujete pro použití této funkce připojovat kameru k aplikaci **Capture**.

Soubory na cloudu jsou optimalizovány pro web, takže nemusí být v plném rozlišení. Pro nahrání souborů v plném rozlišení připojte kameru k aplikaci **Quik for desktop** a nahrajte soubory do počítače.

3. Pro přístup k obsahu na cloudu z mobilního zařízení se připojte k aplikaci **Capture** a poklepejte na [  ] vedle obrázku kamery.
4. Stáhněte si požadovaný obsah do telefonu a použijte aplikaci **Quik** pro editaci a sdílení.

**PRO TIP:** Poté, co si předplatíte **GoPro Plus**, můžete používat **Quik for desktop** pro nahrání souborů do počítače. **Quik** potom soubory nahraje na váš účet **GoPro Plus**.

27

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

## PŘÍSTUP KE VŠEM REŽIMŮM A NASTAVENÍM

Pro přístup ke všem režimům a nastavením připojte kameru k dálkovému ovladači GoPro (prodává se samostatně) nebo k aplikaci **Capture**. Poté co kameru odpojíte, nastavení se uloží.

### PŘIPOJENÍ K APLIKACI CAPTURE

Aplikace **Capture** umožňuje měnit všechny režimy a nastavení kamery pomocí smartphonu nebo tabletu. Funkce zahrnují kompletní ovládání kamery, živý náhled, přehrávání a sdílení obsahu a aktualizace software kamery. Více se dozvíte na [gopro.com/apps](http://gopro.com/apps).


**Poznámka:** Když je kamera připojena k aplikaci nebo dálkovému ovladači, zůstává po natáčení nebo focení v pohotovostním režimu.

1. Stáhněte si aplikaci **Capture** do mobilního zařízení z Apple® App Store® nebo Google Play™.
2. Řiďte se instrukcemi na obrazovce aplikace pro připojení kamery.

### SPÁROVÁNÍ S DÁLKOVÝM OVLADAČEM

Dálkový ovladač Smart Remote umožňuje měnit režimy záznamu a nastavení, zapnout/vypnout kameru GoPro, spustit/zastavit nahrávání a přidávat HiLight tagy.

**Poznámka:** HERO5 Session je kompatibilní s dálkovým ovladačem **Smart Remote a Wi-Fi Remote**.

1. Na kameře stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Mačkejte opakovaně tlačítko **Menu** pro přesun na **Connection Settings** (Nastavení připojení), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** (  ) pro potvrzení.
3. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na **Connect New Device** (Připojit nové zařízení), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení.
4. Stiskněte tlačítko **Spoušť** pro zobrazení GoPro RC.

28



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

## PŘÍSTUP KE VŠEM REŽIMŮM A NASTAVENÍM

5. Stiskněte tlačítko **Menu** pro přesun na zatržítka, poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení výběru. Kamera se automaticky začne párovat.
6. Uveďte ovladač do párovacího režimu. Více informací najdete v uživatelské příručce dálkového ovladače na [gopro.com/help](http://gopro.com/help).



### PROPOJENÍ PO SPÁROVÁNÍ

Poté, co poprvé připojíte kameru k aplikaci nebo dálkovému ovladači, můžete se v budoucnosti připojovat přes menu **Connection Settings** (Nastavení připojení).

1. Na kameře stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Mačkejte opakovaně tlačítko **Menu** pro přesun na **Connection Settings** (Nastavení připojení), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** (  ) pro potvrzení.
3. Stiskněte tlačítko **Spoušť** pro vybrání **Turn On Connection** (Zapnout připojení). Ikona Bezdrátového připojení [  ] se objeví na stavové obrazovce kamery.

### VYPNUTÍ BEZDRÁTOVÉHO PŘIPOJENÍ Z KAMERY

Pokud kameru vypnete přes aplikaci **Capture** nebo z dálkového ovladače GoPro, bezdrátové připojení zůstane zapnuté, abyste se mohli rychle připojit znovu. Abyste šetřili baterii, vypněte bezdrátové připojení, pokud ho už nepoužíváte.

1. Stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Mačkejte opakovaně tlačítko **Menu** pro přesun na **Connection Settings** (Nastavení připojení), poté stiskněte tlačítko **Spoušť** (  ) pro potvrzení.
3. Stiskněte tlačítko **Spoušť** pro vybrání **Turn Off Connection** (Vypnutí připojení). Ikona Bezdrátového připojení [  ] zmizí ze stavové obrazovky kamery.

29






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

## VIDEO REŽIM: REŽIMY ZÁZNAMU

**Video** režim obsahuje tři režimy záznamu: Video, Video + Photo a Looping (Smyčka). Každý režim záznamu má svá vlastní nastavení.



### VIDEO

Tento režim je pro tradiční natáčení videa. Výchozí nastavení jsou 1080p30 Wide (široký), s Video stabilizací zapnutou. Více informací zde:

-  Rozlišení videa HERO5 Session (strana 36)
-  Video stabilizace (strana 39)
-  Interval (Video) (strana 40)
-  Auto Low Light (strana 40)
-  Protune (strana 52)

### VIDEO + PHOTO

Video + Photo fotí ve zvoleném intervalu a zároveň natáčí video. Výchozí nastavení jsou 1080p30 Wide (široký), s intervalem nastaveným na 5 fotek za sekundu. Fotografie jsou foceny v rozlišení 10MP s poměrem stran 4:3. Více informací zde:

-  Rozlišení videa HERO5 Session (strana 36)
-  Interval (Video) (strana 40)

30

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



## VIDEO REŽIM: REŽIMY ZÁZNAMU

### SMYČKA

Looping průběžně nahrává, ale ukládá jen požadované okamžiky. Například, pokud vyberete 5-minutový interval, tak jakmile zmáčknete tlačítko **Spoušť** pro ukončení nahrávání, uloží se vždy jen posledních 5 minut. Když budete nahrávat 5 minut a nestisknete tlačítko **Spoušť** pro ukončení nahrávání a uložení, kamera začne nový 5-minutový interval přehráváním předchozích 5 minut záznamu.

Tento režim je užitečný, když nahráváte události, které obsahují dlouhé úseky bez aktivity, které nechcete ukládat, jako je rybaření nebo nahrávání z palubní desky automobilu.

Výchozí nastavení pro Smyčku jsou 1080p30 Wide (široký), s intervalem nastaveným na 5 minut. Smyčku nelze použít v režimech 4K, 2.7K, 2.7K 4:3 a 1440p. Více informací najdete zde:

-  Rozlišení videa HERO5 Session (strana 36)
-  Interval (Video) (strana 40)

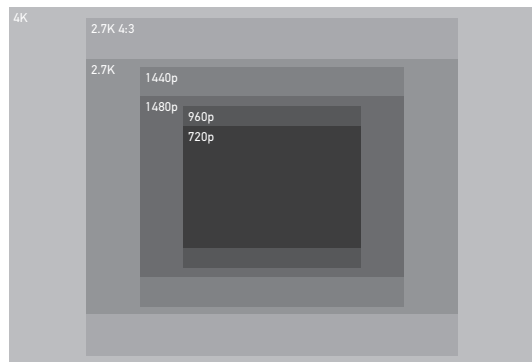
31

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

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ

### ROZLIŠENÍ VIDEO

Video rozlišení (RES) označuje počet horizontálních řádků ve videu. Například, 720p znamená, že video má 720 horizontálních řádků, každý se šířkou 1280 pixelů. Vyšší počet řádků a pixelů znamená větší detail a čistotu obrazu. Takže video s rozlišením 4K je považováno za kvalitnější než 720p, protože se skládá z 3840 řádků, každý se šířkou 2160 pixelů.



32

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ

Tato tabulka vám pomůže vybrat nejvhodnější rozlišení pro vaši aktivitu. Zvažte rovněž možnosti počítače nebo TV, abyste si mohli být jisti, že hardware bude podporovat vybrané rozlišení.

Video rozlišení	Nejlepší využití
4K	Dechberoucí video ve vysokém rozlišení s profesionálním natáčením ve zhoršených světelných podmínkách. Z videa je možno používat 8MP fotky. Doporučujeme pro záběry z tripodu nebo z nepohyblivých pozic.
2.7K	16:9 rozlišení videa poskytuje skvělé výsledky v kino-kvalitě pro profesionální produkce.
2.7K 4:3	Doporučujeme pro záběry z těla, lyží nebo surfového prkna. Poskytuje široký úhel záběru.
1440p	Doporučeno pro záběry z těla. Poměr stran 4:3 přináší větší vertikální plochu v porovnání s 1080p. Vysoký počet snímků přináší nejplynulejší, nejbáječnější výsledky pro akční natáčení. Skvělé pro sdílení na sociálních sítích.
1080p	Skvělé pro všechny záběry a pro sdílení na sociálních sítích. Vysoké rozlišení a počet snímků přináší úchvatné záběry. Toto rozlišení je dostupné ve všech FOV a možnost vysokého FPS (90fps) umožňuje během následné editace vytvářet zpomalené záběry.

33

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ

Video rozlišení	Nejlepší využití
960p	Pro záběry z těla a když jsou žádoucí zpomalené záběry. Poměr stran 4:3 poskytuje větší obrazovou plochu a plynulý pohyb při akčních záběrech.
720p	Dobré pro záběry z ruky a když jsou žádoucí zpomalené záběry.

### SNÍMKY ZA SEKUNDU (FPS)

Snímky za sekundu (FPS) označují počet video snímků, který je zaznamenán každou sekundu.

Při výběru rozlišení a FPS berte v úvahu aktivitu, kterou chcete zaznamenat. Vyšší rozlišení ve výsledku znamená větší detail a čistotu obrazu, ale obvykle je dostupné při nižších hodnotách FPS. Nižší rozlišení ve výsledku znamená méně detailů a čistoty obrazu, ale podporuje vyšší hodnoty FPS, která jsou důležitá pro záznam pohybu. Vyšší hodnoty FPS mohou být rovněž použity pro vytváření zpomalených videí.

### POMĚR STRAN (ASPECT RATIO)

Rozlišení videí natočených kamerou GoPro používá 2 poměry: buď 16:9 nebo 4:3. Standardní televize a editační programy používají 16:9. Video natočené ve 4:3 je o 33% vyšší, ale musí být oříznuto na 16:9 pro přehrávání na TV. (Pokud není záběr oříznut, po stranách obrazu bude mít svíslé černé pruhy.)

34

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ

### ZORNÉ POLE (FOV)

Zorné pole (FOV) označuje, jak moc scény (měřeno ve stupních) může být zaznamenáno čočkou kamery. Široké FOV zaznamená ze scény nejvíce, zatímco úzké (Narrow) FOV zaznamená nejméně.

Možnosti FOV, které se objeví, jsou podle vybraného rozlišení a fps.

FOV	Nejlepší využití
SuperView	SuperView přináší to nejbáječnější zorné pole. Doporučeno pro záběry z těla nebo z vybavení. Více vertikální 4:3 obsah je automaticky roztažen na plnoformátový 16:9 pro skvělé širokoúhlé přehrávání na počítači nebo v TV.
Wide (široký)	Široké zorné pole, vhodné pro akční záběry, kde chcete zaznamenat co nejvíce najednou. Tento FOV má efekt rybiho oka, zvláště na okrajích záběru. (Pokud je to potřeba, můžete při následné editaci obraz oříznout.)
Medium (střední)	Střední zorné pole, které má efekt přiblížení středu záběru.
Linear (lineární)	Střední zorné pole, které odstraňuje efekt rybiho oka, které je při širokém FOV. Vhodné pro natáčení záběrů ze vzduchu nebo jiného záběru, kde chcete odstranit zkreslení.
Narrow (úzký)	Nejmenší zorné pole. Vhodné pro natáčení z dálky. Nejvýraznějším efektem je přiblížení středu záběru.

35

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ

### ROZLIŠENÍ VIDEO U HERO5 SESSION

Video rozlišení (RES)	FPS (NTSC/PAL) <sup>1</sup>	FOV	Rozlišení obrazovky	Poměr stran
4K	30/25	Wide (široký)	3840x2160	16:9
2.7K	48/48	Medium (střední)	2704x1520	16:9
2.7K	30/25 24/24	SuperView, Wide (široký), Medium (střední), Linear (lineární)	2704x1520	16:9
2.7K 4:3	30/25	Wide (široký)	2704x2028	4:3
1440p	60/50 48/48 30/25 24/24	Wide (široký)	1920x1440	4:3
1080p	90/90	Wide (široký)	1920x1080	16:9

<sup>1</sup> NTSC a PAL označuje formát videa, který se používá v konkrétním regionu. Více informací najdete v sekci **Formát videa** (strana 57).




36

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ

Video rozlišení (RES)	FPS (NTSC/PAL)	FOV	Rozlišení obrazovky	Poměr stran
1080p	60/50	SuperView, Wide (široký), Linear (lineární)	1920x1080	16:9
1080p	30/25 24/24	SuperView, Wide (široký), Medium (střední), Linear (lineární), Narrow (úzký)	1920x1080	16:9
960p	100/100 60/50 30/25	Wide (široký)	1280x960	4:3
720p	120/120	Wide (široký)	1280x720	16:9
720p	60/50 30/25	SuperView, Wide (široký), Medium (střední)	1280x720	16:9

Více informací o rozlišení, FPS nebo FOV najdete níže:

-  Rozlišení videa (strana 32)
-  Snímky za sekundu (strana 34)
-  Zorné pole (FOV) (strana 35)

37

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ



### Vysoká rozlišení/Vysoké počty snímků

Když natáčíte video při vysokých rozlišeních nebo vysokém počtu snímků za sekundu v prostředí vyšších teplot, kamera se může zahřát a spotřebovávat více energie.

Navíc nedostatek proudění vzduchu v okolí kamery a používání kamery s aplikací **Capture** dále zvyšuje teplotu kamery a spotřebu energie a snižuje dobu, po kterou kamera nahrává.

Pokud se kamera příliš zahřeje, objeví se na obrazovce zpráva oznamující, že kamera se vypne. Více informací v sekci **Důležité zprávy** (strana 61).

Při nahrávání ve video režimech náročných na výkon natáčejte kratší video klipy, když kameru používáte stacionárně a/nebo omezte používání funkcí, které zvyšují odběr energie, jako je např. aplikace **Capture**. Pro vzdálené ovládní kamery při vyšších teplotách použijte místo aplikace **Capture** dálkový ovladač GoPro nebo **Remo** (vodotěsný hlasem aktivovaný dálkový ovladač).

38

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ



### VIDEO STABILIZACE (VIDEO STABILISATION)

Toto nastavení upravuje záběry, aby byl kompenzován pohyb během natáčení. Výsledkem jsou plynulejší záběry, zvláště při aktivitách s relativně malým, ale rychlým pohybem jako je cyklistika, motocyklistika a natáčení z ruky. Volby této funkce jsou **On** (zapnuto) (výchozí) a **Off** (vypnuto).

Video stabilizace není dostupná pro 4K nebo hodnoty vyšší než 60 fps. U Wide (širokého) FOV je obraz oříznut o 10%. Toto nastavení není dostupné pro Video + Photo nebo videosmyčku (Looping).

**PRO TIP:** Čím je FOV užší, tím lepší je stabilizace.

39

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ



### INTERVAL (VIDEO)

Nastavení **Interval** určuje množství času, které uplyne mezi jednotlivými zaznamenanými snímky.

#### Intervaly Video + Photo (Video + Foto)

Intervaly foto dostupné pro Video + Photo jsou v rozsahu 5 (výchozí), 10, 30 a 60 sekund. Kvalita fotografie závisí na vybraném rozlišení videa a FOV.

#### Intervaly videosmyčky

Pro **Smyčku** (Looping) jsou dostupné intervaly 5 (výchozí), 20, 60 a 120 minut. Jako interval můžete také vybrat **Max**. S touto možností kamera nahrává, dokud není paměťová karta plná, potom obsah přepíše.



### AUTO LOW LIGHT

Auto Low Light umožňuje natáčet v prostředí se špatným osvětlením nebo když se rychle přechází do nebo z prostředí se špatným osvětlením. Když je to možné, kamera automaticky upraví fps, aby dosáhla optimální expozice a nejlepších výsledků.

Auto Low Light je dostupný pro snímky vyšší než 30fps.

Když jsou jak **Auto Low Light**, tak **Video stabilizace** zapnuty a Auto Low Light se aktivuje, protože jsou horší světelné podmínky, je video stabilizace dočasně vypnuta, aby bylo dosaženo optimální kvality obrazu při tmavší scéně.

40

www.gohd.cz

## VIDEO REŽIM: NASTAVENÍ

### PT PROTUNE

Protune je dostupný pouze v režimu natáčení videa. Více o nastaveních Protune najdete v sekci **Protune [PT]** (strana 52).

**PRO TIP:** Snadno vytvářejte videa ve stylu GoPro pomocí aplikace **GoPro Studio** (součástí **Quik for desktop**). Více zjistíte a software si můžete bezplatně stáhnout do počítače z [gopro.com/apps](http://gopro.com/apps).

41

www.gohd.cz

## FOTO REŽIM: REŽIMY ZÁZNAMU

**Foto** režim obsahuje tři režimy nahrávání: Foto (Photo), Noc (Night) a Burst. Všechny fotky jsou pořizovány v rozlišení 10MP. Každý režim má svá vlastní nastavení.

#### FOTO (PHOTO)

V tomto režimu je pořizena 1 fotografie nebo je foceno kontinuálně. Pro kontinuální focení podržte tlačítko **Spoušť** pro pořizení 5 fotek/sekundu, max. 30 fotek.

Výchozí FOV pro Foto je Wide (široký), se všemi pokročilými nastaveními vypnutými. Více informací najdete zde:

**FOV** Zorné pole (FOV) (Fotografie) (strana 44)

**PT** Protune (strana 52)

#### NOC (NIGHT)

Noc (Night) fotí v šeru nebo ve tmě. Závěrka zůstává v tmavém prostředí otevřena déle, aby dovnitř mohlo jít více světla, takže noční foto není doporučeno pro záběry z ruky nebo s kamerou v držácích, kdy by se během expozice kamera mohla pohnout.

Výchozí nastavení pro Noc (Night) jsou Wide (široké) FOV, se závěrkou nastavenou na **Auto**. Více informací najdete zde:

**FOV** Zorné pole (FOV) (Fotografie) (strana 44)

Závěrka (Shutter) (Noční foto) (strana 45)

**PT** Protune (strana 52)

42

www.gohd.cz

## FOTO REŽIM: REŽIMY ZÁZNAMU

#### BURST

Burst zaznamená až 30 fotek za 1 sekundu, takže je perfektní pro záznam aktivit v rychlém pohybu. Výchozí FOV pro Burst je Linear (lineární), s hodnotou nastavenou na 30 fotek za 1 sekundu. Více informací najdete zde:

**FOV** Zorné pole (FOV) (Fotografie) (strana 44)

**RATE** Počet (strana 45)

**PT** Protune (strana 52)

43

www.gohd.cz

## FOTO REŽIM: NASTAVENÍ

### FOV ZORNÉ POLE (FOV) (FOTOGRAFIE)

Kamera má pro fotografie několik FOV možností. Všechny fotky jsou pořizovány v 10MP.

FOV	Popis
Wide (Široký)	Nejširší zorné pole, vhodné pro akční záběry, kde chcete zaznamenat co nejvíce najednou. Tento FOV má efekt rybiho oka, zvlášť na okrajích záběru. (Pokud je to potřeba, můžete při následné editaci obraz oříznout.)
Medium (Střední)	Střední zorné pole, které má efekt přiblížení středu záběru.
Linear (Lineární)	Střední zorné pole, které odstraňuje efekt rybiho oka. Vhodné pro natáčení záběrů ze vzduchu nebo jiného záběru, kde chcete tradičtější perspektivu.
Narrow (Úzký)	Nejmenší zorné pole s omezeným zkreslením rybiho oka. Vhodné pro natáčení z dálky. Nejvýraznějším efektem je přiblížení středu záběru.

44

www.gohd.cz

## FOTO REŽIM: NASTAVENÍ

### RATE

Toto nastavení se týká pouze režimu Burst. Dostupné hodnoty:

- 30 fotek za 1, 2, 3 nebo 6 sekund
- 10 fotek za 1, 2 nebo 3 sekundy
- 5 fotek za 1 sekundu
- 3 fotky za 1 sekundu

### ZÁVĚRKA (NOČNÍ FOCENÍ) (SHUTTER (NIGHT PHOTO))

V rámci režimu Foto (Photo) se toto nastavení týká pouze Nočního focení (Night Photo). Závěrka umožňuje určit množství času, po které zůstává závěrka otevřena. Výchozí hodnota je **Auto**.

Nastavení	Příklady
Auto	východ slunce, západ slunce, úsvit, soumrak, svítání, noc
2 sekundy, 5 sekund	úsvit, soumrak, svítání, doprava v noci, obří kolo, ohňostroj, světelné obrazy

**PRO TIP:** Nejlepší výsledky s použitím režimu Noční focení dosáhnete připojením kamery k trojnožce nebo jinému stabilnímu povrchu, který se nehýbe. Omezte tak rozostření na minimum.

### PT PROTUNE

V rámci režimu Foto (Photo) je Protune dostupný pro všechny režimy záznamu (Foto (Photo), Noc (Night) a Burst). Detaily o nastavení Protune najdete v sekci **Protune** (strana 52).

www.gohd.cz

45

## REŽIM ČASOSBĚR: REŽIMY ZÁZNAMU

Režim **Časosběr** (Time Lapse) obsahuje tři režimy záznamu: Časosběrné video (Time Lapse Video), Časosběrné fotky (Time Lapse Photos) a Noční časosběr (Night Lapse). Každý z režimů záznamu má své nastavení.

### ČASOSBĚRNÉ VIDEO (TIME LAPSE VIDEO)

Časosběrné video vytváří video ze snímků zachycených v určitých intervalech. Tato možnost umožňuje zaznamenat časosběrnou událost a okamžitě ji sdílet jako video. Časosběrné video je dostupné pouze v rozlišení 4K, 2.7K 4:3 a 1080p a je nahráváno bez zvuku.

Výchozí rozlišení pro Časosběrné video je 4K, s výchozím intervalem nastaveným na 0,5 sekund. Více informací najdete zde:

Rozlišení videa u HERO5 Session (strana 36)

Interval (Časosběr) (strana 49)

### ČASOSBĚRNÉ FOTOGRAFIE (TIME LAPSE PHOTO)

Časosběrné fotografie (Time Lapse Photo) pořizuje série fotografií v určitých intervalech. Použijte tento režim pro pořízení fotek jakékoliv aktivity, ty nejlepší si vyberte později. Fotky také můžete pořizovat v delším časovém úseku a potom je převést na video pomocí **GoPro Studio** (součást aplikace **Quik for desktop**).

Výchozí FOV pro Časosběrné foto je široké (Wide), s výchozím intervalem nastaveným na 0,5 sekund. Více informací najdete zde:

**FOV** Zorné pole (FOV) (Časosběrné foto) (strana 48)

Interval (Časosběr) (strana 49)

**PT** Protune (strana 52)

46

www.gohd.cz

## REŽIM ČASOSBĚR: REŽIMY ZÁZNAMU

### NOČNÍ ČASOSBĚRNÉ FOTOGRAFIE (NIGHT LAPSE PHOTO)

Noční časosběr zaznamená sérii fotek v nastavených intervalech, když je minimum světla. Závěrka zůstává déle otevřená, aby vpustila v tmavém prostředí dovnitř více světla.

Výchozí nastavení pro Noční časosběrné fotografie je Wide (široký) FOV, s intervalem nastaveným na kontinuální (Continuous) a závěrkou (Shutter) nastavenou na 2 sekundy. Více informací najdete zde:

**FOV** Zorné pole pro časosběr (FOV) (Časosběrné foto) (strana 48)

Závěrka (Časosběr) (strana 51)

**PT** Protune (strana 52)

www.gohd.cz

47

## REŽIM ČASOSBĚR: NASTAVENÍ

### ROZLIŠENÍ A FOV ČASOSBĚRNÉHO VIDEO

V režimu Časosběr (Time Lapse) se rozlišení a FOV týká pouze Časosběrného videa (Time Lapse Video).

Rozlišení videa se určuje počtem horizontálních řádků ve videu. Vyšší rozlišení znamená větší detail a čistotu obrazu. Takže video v rozlišení 2.7K je považováno za kvalitnější než 1080p, protože se skládá z 2704 řádků, každý o šířce 1520 pixelů.

Zorné pole (FOV) určuje, jak moc ze scény (měřeno ve stupních) může být zaznamenáno čočkou kamery. Wide (široký) FOV zaznamenává největší část scény.

Rozlišení, dostupná pro časosběrná videa, jsou 4K, 2.7K 4:3 a 1080p.

### FOV ZORNÉ POLE (FOV) PRO ČASOSBĚR

Kamera obsahuje několik možností FOV pro časosběr.

FOV	Popis
Wide (široký)	Největší zorné pole, vhodné pro akční záběry, když chcete zaznamenat co nejvíce najednou. Tento FOV má efekt rybiho oka, zvlášť na okrajích záběru. (Pokud je to potřeba, můžete při následné editaci obraz oříznout.)
Medium (střední)	Střední zorné pole, které má efekt přiblížení středu záběru.

48

www.gohd.cz

## REŽIM ČASOSBĚR: NASTAVENÍ

FOV	Popis
Linear (lineární)	Střední zorné pole, které odstraňuje efekt rybiho oka. Vhodné pro natáčení záběrů ze vzduchu nebo jiného záběru, kde chcete tradičtější perspektivu.
Narrow (úzké)	Nejmenší zorné pole s omezeným zkreslením rybiho oka. Vhodné pro natáčení z dálky. Nejvýraznějším efektem je přiblížení středu záběru.

### INTERVAL (ČASOSBĚR)

Nastavení **Interval** určuje množství času, které uplyne mezi každým zachyceným snímkem.

### Intervaly časosběrného videa a fotografií

Intervaly, dostupné pro Časosběrné video (Time Lapse Video) jsou 0.5 (výchozí), 1, 2, 5, 10, 30 a 60 sekund.

Interval	Příklady
0.5-2 sekundy	Surfování, cyklistika a jiné sporty
2 sekundy	Rušný roh ulice
5-10 sekund	Mraky nebo dlouhé záběry venku
10-60 sekund	Dlouhé aktivity jako konstrukční projekty nebo umělecké práce

www.gohd.cz

49



## REŽIM ČASOSBĚR: NASTAVENÍ

### Intervaly pro Noční časosběrné fotografie (Night Lapse Photo)

Interval určuje hodnotu, dle které jsou pořizovány fotografie. Intervaly pro noční časosběr jsou Continuous (kontinuální), 5, 10, 15, 20 a 30 sekund a 1, 2, 5, 30 a 60 minut. Intervaly 4 a 5 sekund jsou dostupné pouze když je závěrka nastavena na 2 sekundy.

Continuous (výchozí) zajišťuje, že interval je shodný s nastavením závěrky. Pokud je například závěrka nastavena na 10 sekund a interval je nastaven na Auto, kamera pořídí fotku každých 10 sekund. Fotografie jsou v rozlišení 10MP.

Interval	Příklady
Continuous (Kontinuální)	Výborný pro všechny expozice. Fotí jak nejrychleji je to možné, záleží na nastavení závěrky.
4-5 sekund	Večerní záběry z města, pouliční osvětlení nebo záběry s pohybem.
10-15 sekund	Šero s pomalými změnami v záběrech, jako noční mraky s jasným měsícem.
20-30 sekund	Velmi slabé světlo nebo velmi pomalé změny ve scéně, jako hvězdy jen s minimálním okolním nebo pouličním osvětlením

50

www.gohd.cz

## REŽIM ČASOSBĚR: NASTAVENÍ

### ZÁVĚRKA (ČASOSBĚR)

V rámci režimu Časosběr (Time Lapse) se toto nastavení týká pouze Nočních časosběrných fotografií (Night Lapse Photo). Závěrka určuje množství času, po který závěrka zůstává otevřená. Výchozí možnost je **Auto**.

Tato tabulka vám pomůže vybrat nevhodnější nastavení pro vaši aktivitu:

Nastavení	Příklady
Auto (až 2 sek.)	východ slunce, západ slunce, úsvit, soumrak, svítání, noc
2 sekundy, 5 sekund	úsvit, soumrak, svítání, doprava v noci, obří kolo, ohňostroji, světelné obrazy
20 sekund	noční obloha (se světlem)
30 sekund	noční hvězdy, Mléčná dráha (úplná tma)

**PRO TIP:** Nejlepší výsledky s použitím režimu Noční časosběrné focení dosáhnete připojením kamery k trojnožce nebo jinému stabilnímu povrchu, který se nehýbe. Omezíte tak rozostření na minimum.

### PT PROTUNE

V rámci režimu Časosběr (Time Lapse) je Protune dostupný pro Časosběrné fotografie (Time Lapse photos) a Noční časosběr (Night Lapse). Detaily o nastavení Protune najdete v sekci **Protune** (strana 52).

51

www.gohd.cz

## PROTUNE

### VÝHODY PROTUNE™

Protune odemká plný potenciál kamery, přináší dechberoucí obrazovou kvalitu a video a fotky kalibrované v kinokvalitě optimalizované pro profesionální produkce. Protune dává tvůrcům obsahu více flexibility a pracovní efektivity než kdykoliv předtím.

Protune je kompatibilní s profesionálními nástroji pro korekci barev, **GoPro Studio** (je součástí **Quik for desktop**) a dalšími video a foto editačními software.

Protune umožňuje ruční ovládání barev, vyvážení bílé, rychlosti závěrky a další pro pokročilé ovládání a přizpůsobení videozáběrů a fotografií.

### PT Protune

Protune je k dispozici jako pokročilé nastavení pro podporované režimy záznamu. Možnosti pro toto nastavení jsou **Off** (vypnuto) (výchozí) a **On** (zapnuto). Když je Protune zapnutý, na stavové obrazovce kamery se objeví **PT**. Protune není dostupný pro režimy Video + foto (Video + Photo), Smyčku (Looping) nebo Časosběrné video (Time Lapse Video).

Změny, které uděláte v nastavení Protune v jednom režimu záznamu se týkají pouze tohoto režimu. Například změna vyvážení bílé (White Balance) pro Noční focení (Night Photo) nijak neovlivní vyvážení bílé pro focení v režimu Burst.

52

www.gohd.cz

## PROTUNE

### BARVA (COLOR)

Barva umožňuje úpravy barevného profilu videonahrávek.

Nastavení barvy	Výsledný barevný profil
GoPro Color (výchozí)	Poskytuje GoPro barevně korigovaný profil (stejně báječné barvy jako když je Protune vypnutý).
Flat	Poskytuje neutrální barevný profil, který může být použit pro korekci barev, aby lépe odpovídaly materiálu natočenému jiným zařízením, což přináší větší flexibilitu v post-produkci. Díky dlouhé křivce zaznamenává Flat více detailů ve stínech a světlech.

### VYVÁŽENÍ BÍLÉ (WHITE BALANCE)

Vyvážení bílé umožňuje upravit barevnou teplotu videí a fotek pro optimalizaci chladných nebo teplých světelných podmínek. Možnosti pro toto nastavení jsou Auto (výchozí), 3000K, 4000K, 4800K, 5500K, 6000K, 6500K a Native. Nižší hodnoty znamenají teplejší tóny.

Můžete také vybrat Native (nativní), ten vytváří z obrazového senzoru nejméně barevně korigovaný soubor, který umožňuje přesnější úpravy v post-produkci.

53

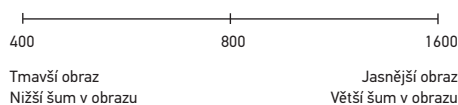
www.gohd.cz

## PROTUNE

### ISO ISO LIMIT

ISO se týká pouze režimu záznamu videa. Toto nastavení určuje citlivost kamery na světlo v prostředí se špatným osvětlením a vytváří rovnováhu mezi jasným a výsledným šumem v obraze. Šum v obraze představuje stupeň zrnitosti v obraze.

Při špatném světle vyšší hodnoty ISO přinášejí jasnější obraz, ale s větším šumem v obraze. Nižší hodnoty přinášejí nižší šum v obraze, ale tmavší obraz.



Způsob použití ISO limitu závisí na nastavení závěrky:

- Závěrka nastavená na Auto: ISO limit, který vyberete, je použit jako maximální hodnota ISO. Hodnota ISO, která je použita, může být nižší, záleží na světelných podmínkách. Dostupné hodnoty ISO jsou 1600, 800, a 400.
- Závěrka nenastavená na Auto: ISO limit, který vyberete, je buď použit jako maximální ISO hodnota (pokud jako ISO Mode vyberete Max) nebo je na této hodnotě zamknut (pokud jako ISO Mode vyberete Lock). Dostupné ISO režimy jsou 1600, 800 a 400.

54

www.gohd.cz

## PROTUNE

### ZÁVĚRKA (SHUTTER)

Nastavení závěrky v Protune se týká pouze videa a určuje množství času, po které zůstává závěrka otevřená. Možnosti dostupné pro toto nastavení závisí na nastavení FPS, tak jak je vyznačeno v následující tabulce. Výchozí nastavení je **Auto**.

Nastavení	Příklad 1: 1080p30	Příklad 2: 1080p60
Auto (až 2 sek.)	Auto	Auto
1/FPS	1/30 sek.	1/60 sek.
1/(2xFPS)	1/60 sek.	1/120 sek.
1/(4xFPS)	1/120 sek.	1/240 sek.

**PRO TIP:** Nejlepších výsledků při použití režimu Závěrka dosáhnete připojením kamery k trojnožce nebo jinému stabilnímu povrchu. Omezíte tak na minimum rozostření videí nebo fotek.

### OSTROST (SHARPNESS)

Ostrost (Sharpness) ovlivňuje kvalitu detailů zaznamenaných ve videu nebo na fotografiích. Možnosti tohoto nastavení jsou **High** (vysoká) (výchozí), **Medium** (střední) a **Low** (nízká).

**PRO TIP:** Pokud během editace plánujete zvyšovat ostrost, tak toto nastavení vypněte.

55

www.gohd.cz

## PROTUNE

### KOMPENZACE HODNOTY EXPOZICE (EV COMP)

Kompence hodnoty expozice ovlivňuje jas videa nebo fotografie. Změna tohoto nastavení může vylepšit kvalitu obrazu při natáčení v prostředí s kontrastujícími světelnými podmínkami.

Toto nastavení je dostupné, pouze pokud je **Závěrka** (Shutter) nastavena na **Auto**.

Možnosti tohoto nastavení jsou v rozsahu od -2.0 do +2.0. Vyšší hodnoty znamenají jasnější obraz. Výchozí nastavení je 0.

**PRO TIP:** Kompence hodnoty expozice upravuje jas v rámci stávajícího ISO nastavení. Pokud již jas dosáhl nastavení ISO ve špatně osvětleném prostředí, zvýšení této hodnoty nebude mít žádný efekt. Abyste dále zvýšili jas, vyberte vyšší hodnotu ISO.

#### Resetování Protune

Tato možnost resetuje veškerá nastavení Protune na jejich výchozí hodnoty.

56

www.gohd.cz

## PŘIZPŮSOBENÍ KAMERY GOPRO

### DATUM A ČAS (DATE AND TIME)

Datum a čas se automaticky nastaví, když připojíte kameru k aplikaci **Capture** nebo **Quik for desktop**. Pokud ale potřebujete, můžete tyto hodnoty nastavit ručně.

### JAZYK (LANGUAGE)

Toto nastavení změní jazyk, který se objevuje na obrazovkách kamery.

### FORMÁT VIDEO (VIDEO FORMAT)

Pro nastavení regionálních počtů snímků za sekundu, které kamera používá pro nahrávání a přehrávání videa na TV. Výběr vhodné možnosti pro váš region pomůže zabránit blikání, když natáčíte uvnitř.

Nastavení	Popis
NTSC (výchozí)	Vyberte tuto možnost pro přehrávání videa na NTSC TV/HDTV (většina televizí v Severní Americe)
PAL	Vyberte tuto možnost pro přehrávání videa na PAL TV/HDTV (většina televizí mimo Severní Ameriku)

57

www.gohd.cz

## PŘIZPŮSOBENÍ KAMERY GOPRO

### AUTO ORIENTACE (AUTO-ROTATION)

Tato možnost určuje orientaci obrazu videa nebo fotografií a pomáhá zabránit tomu, že své záběry natočíte vzhůru nohama.

Nastavení	Popis
Auto (výchozí)	(automatická orientace obrazu) Kamera automaticky vybírá <b>Up</b> nebo <b>Down</b> , podle orientace kamery, když začne natáčení. Zajistí, že výsledný obraz má vždy orientaci správným směrem, nemusíte při post-produkci obraz otáčet, když jste natáčeli s kamerou vzhůru nohama.
Up (nahoru)	Kamera je nastavena tak, že vždy natáčí správným směrem.
Down (dolů)	Kamera je nastavena tak, že vždy natáčí vzhůru nohama. Nemusíte pak při post-produkci obraz otáčet, když jste natáčeli vzhůru nohama.

### PÍPNUTÍ (BEEPS)

Můžete nastavit hlasitost zvukových indikátorů na **100%** (výchozí), **70%** nebo **Off** (vypnuto). Pípnutí jsou buď vysoká, střední, nízká nebo úplně ztišená.

### LEDS

Toto nastavení určuje, zda jsou stavová světla zapnutá nebo vypnutá.

58

www.gohd.cz

## PŘIZPŮSOBENÍ KAMERY GOPRO

### JAZYK HLASOVÉHO OVLÁDÁNÍ (VOICE CONTROL LANGUAGE)

Toto nastavení se používá pouze v případě, že kameru používáte s hlasovým ovládáním nebo s ovladačem **Remo** (prodává se samostatně). Nastaví jazyk, který je používán pro hlasové ovládání. Při prvním použití kamery vyberte tento jazyk. Jazyk můžete později změnit prostřednictvím aplikace **Capture** nebo pomocí ovladače **Remo**. Podrobnosti o používání HERO5 Session s ovladačem **Remo** najdete v uživatelské příručce ovladače **Remo**.

### VYMAZÁNÍ (DELETE)

Toto nastavení umožňuje vymazat poslední nahrané video, fotku, Burst sekvenci nebo časosběrnou sekvenci. Máte také možnost vymazat všechny soubory a přeformátovat paměťovou kartu. Stavová světla kamery blikají, dokud operace není dokončena.

59

www.gohd.cz

## DŮLEŽITÉ ZPRÁVY

### DŮLEŽITÉ ZPRÁVY KAMERY

#### REPAIRING FILE (OPRAVA SOUBORU)

Pokud došlo k poškození posledního souboru během natáčení, kamera zobrazí REPAIRING FILE a pokusí se soubor opravit. Když je tento proces ukončen, kamera se vypne, pokud není připojena k aplikaci **Capture** nebo dálkovému ovladači GoPro.

Pokud je kamera připojena k aplikaci nebo dálkovému ovladači, poklepejte na tlačítko Spoušť v aplikaci nebo stiskněte tlačítko Spoušť na dálkovém ovladači nebo kameře, jakmile je oprava dokončena, abyste mohli kameru dále používat.

Ikona Temperature (Teplota) a zpráva CAMERA TOO HOT (Kamera příliš horká) se objeví na stavové obrazovce kamery, pokud je kamera příliš horká a potřebuje vychladnout. Jednoduše ji odložte a nechte před dalším použitím vychladnout. Kamera byla zkonstruována tak, aby odhalila stav přehřátí a v případě potřeby se vypnula.



60

www.gohd.cz

## DŮLEŽITÉ ZPRÁVY

### ZPRÁVY MICROSD KARTY

#### NO SD CARD

Karta není přítomna. Kamera vyžaduje microSD, microSDHC nebo microSDXC kartu (prodává se samostatně) pro záznam videí a fotek.

#### SD FULL

Karta je plná. Vymažte soubory nebo vložte jinou kartu.

#### SD ERROR

Kamera neumí přečíst formátování karty. Přeformátujte kartu v kameře.

**POZNÁMKA:** Pokud vyberete **Yes** (Ano) pro přeformátování karty, veškerý obsah na kartě bude vymazán.

**PRO TIP:** Pravidelně microSD kartu formátujte, zajistíte tak, že karta může nadále přijímat informace z kamery.


61

www.gohd.cz

## RESETOVÁNÍ KAMERY

### OBNOVENÍ TOVÁRNÍCH NASTAVENÍ

Řiďte se kroky níže pro resetování všech nastavení a hesla kamery. Tato možnost je užitečná, pokud kameru prodáváte a chcete ji vrátit do jejího původního stavu před úpravami.

1. Při vypnuté kameře stiskněte tlačítko **Menu** pro zapnutí stavové obrazovky.
2. Opakovaně mačkejte tlačítko **Menu**, dokud se nedostanete k **Exit Menu**.
3. Stiskněte a podržte tlačítko **Spoušť** [  ] po dobu 8 sekund.
4. Stiskněte tlačítko **Menu** a přesuňte se na **Yes (Ano)**, poté stiskněte tlačítko **Spoušť** pro potvrzení.

## POUŽÍVÁNÍ DRŽÁKŮ

### PŘIPOJENÍ KAMERY K DRŽÁKŮM

Pro připojení kamery HERO5 Session k držáku potřebujete frame a upínací přezku a/nebo šroub, podle toho, jaký držák používáte.

#### THE FRAME

HERO5 Session™ se dodává s příslušenstvím **Standard Frame**.

**Poznámka:** Abyste zabránili framu v poškrábání povrchu kamery, nechte západku na framu otevřenou, když ve framu kameru skladujete delší dobu.

Kamera HERO5 Session je vodotěsná do 10m s dvířky zavřenými - nepotřebujete další kryt, když kameru používáte kolem vody nebo v ní.

**POZNÁMKA:** Standard Frame neposkytuje kameře dodatečnou vodotěsnost.

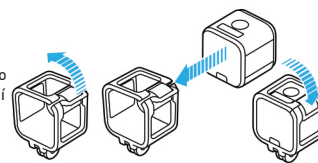
62

www.gohd.cz

## POUŽÍVÁNÍ DRŽÁKŮ

### Zajištění kamery v The Frame

1. Otevřete západku.
2. Otočte kameru do požadovaného směru a vložte ji do framu. Zadní část framu má zdvižený okraj. Ujistěte se, že zadek kamery je zarovnaný proti němu.
3. Zavřete západku.



**PRO TIP:** Během vodních aktivit kameru pro větší bezpečnost dodatečně ukotvíte pomocí Camera Tethers a používejte příslušenství Floaty, které kameru udrží na hladině (obojí se prodává samostatně). Ukotvěte frame k držáku protažením úchytu přes malou tyčku za výklenky sloužícími k uchycení. Více informací najdete na [gopro.com](http://gopro.com).



### PŘIPOJENÍ UPÍNACÍCH PŘEZEK K DRŽÁKŮM

1. Zvedněte upínací záklopku přezky.
2. Zasuňte přezku do držáku, dokud nezacvakne na místo.
3. Zatlačte dolů na záklopku, dokud nebude ve stejné rovině jako přezka.

**PRO TIP:** Pokud přichycujete HERO5 Session vzhůru nohama, kamera automaticky změní orientaci obrazu, aby měl správný směr.



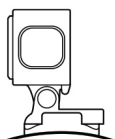
63

www.gohd.cz

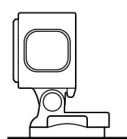
## POUŽÍVÁNÍ DRŽÁKŮ

### POUŽÍVÁNÍ ZAKŘIVĚNÝCH + ROVNÝCH SAMOLEPICÍCH DRŽÁKŮ

Zakřivené + rovné samolepicí držáky usnadňují přichycení kamery k zakřiveným a rovným povrchům helem, vozidel a vybavení. Pomocí upínací přezky může být frame zacvaknut a vycvaknut ze zabezpečených samolepicích držáků.



Zakřivený samolepicí držák



Rovný samolepicí držák

### ZÁSADY PRO POUŽÍVÁNÍ DRŽÁKŮ

Dodržujte tyto zásady, když připojujete samolepicí držáky:

- Připojte samolepicí držáky nejméně 24 hodin před použitím.
- Samolepicí držáky se nalepují pouze na hladké povrchy. Porézní povrch nebo povrch s texturou neposkytne dostatečný lepicí účinek. Při nalepování držáku ho pevně přitiskněte na místo a zajistěte plný kontakt jeho celým povrchem.
- Aplikujte pouze na čistý povrch. Vosk, olej, špína nebo jiné nečistoty snižují lepivost, která může mít za následek slabší vazbu a riskujete ztrátu kamery, pokud by došlo k odlepení.

64

www.gohd.cz

## POUŽÍVÁNÍ DRŽÁKŮ

- Držáky nalepujte při pokojové teplotě. V chladném nebo vlhkém prostředí nebo když teplota není pokojová nedojde ke správnému napojení k chladným nebo vlhkým povrchům.
- Ujistěte se, že státní a místní nařízení a zákony dovolují připojení kamery k vybavení (jako je např. lovecké vybavení). Vždy dodržujte nařízení, která omezují použití spotřební elektroniky nebo kamery.
- Během vodních aktivit používejte **Camera Tethers** pro větší zabezpečení a **Floaty**, které kameru udrží na hladině (obojí se prodává samostatně). Více informací najdete na [gopro.com](http://gopro.com).



**VAROVÁNÍ:** Abyste zabránili zranění, nepoužívejte dodatečné ukotvení, pokud kameru připojujete k helmě.

- Více informací o držácích najdete na [gopro.com](http://gopro.com).

**VAROVÁNÍ:** Pokud kameru používáte s držákem GoPro nebo páskou určenou pro použití s helmou, vždy si vyberte helmu, která splňuje příslušné bezpečnostní standardy.



**Vyberte správnou helmu pro váš konkrétní sport nebo aktivitu a ujistěte se, že vám dobře padne a má správný rozměr. Zkontrolujte helmu, abyste se ujistili, že je v dobrém stavu a řiďte se instrukcemi výrobce helmy ohledně jejího bezpečného používání.**

**Každá helma, která utrpěla velký náraz, by měla být vyměněna. Žádná helma nemůže ochránit před zraněním při každé nehodě.**

65

www.gohd.cz

## VYJMUTÍ DVÍŘEK

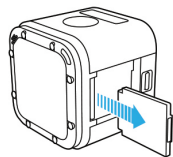
V některých situacích, jako je připojení dronu **Karma** (prodává se samostatně), může být praktičtější přístup k portům s vyjmutými dvířky.



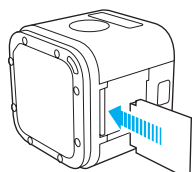
**VAROVÁNÍ:** Postranní dvířka vyjmejte jen tehdy, když používáte kameru v suchém, neprašném prostředí. Když jsou dvířka otevřena nebo vyjmuta, kamera není vodotěsná.

### VYJMUTÍ POSTRANNÍCH DVÍŘEK

Když vyjímáte postranní dvířka, ujistěte se, že je vyjímáte přímým pohybem, ne pod úhlem.



### ZNOVUNASAZENÍ DVÍŘEK



66

www.gohd.cz

## ÚDRŽBA KAMERY

Dodržujte tyto zásady pro co nejlepší výkonnost kamery:

- Kamera je vodotěsná do 10m - není třeba žádné pouzdro. Ujistěte se, že dvířka jsou zavřená než použijete kameru ve vodě, kolem vody nebo nečistého prostředí či písku.
- Před zavřením dvířek se ujistěte, že v těsnění nejsou žádné nečistoty. Pokud je to potřeba, očistěte je látkou.
- Než dvířka otevřete, ujistěte se, že na kameře není žádná voda nebo nečistoty. Pokud je to potřeba, umyjte kameru ve vodě a očistěte ji látkou.
- Pokud okolo dvířek zatvrdne písek nebo nečistota, ponořte kameru do teplé kohoutkové vody na 15 minut a poté ji důkladně vypláchněte, aby došlo k odstranění nečistot, než dvířka otevřete.
- Pro co nejlepší natáčení zvuku zatřeste kamerou nebo foukněte do mikrofonu, aby došlo k odstranění vody a nečistot z mikrofonových děr. Abyste zabránili poškození vnitřních vodotěsných membrán, nepoužívejte stlačený vzduch pro foukání do mikrofonních otvorů.
- Po každém použití ve slané vodě vypláchněte kameru čistou vodou a vysušte jemnou látkou.
- Čočku vyčistěte tak, že ji utřete měkkou látkou bez vláken. Pokud se nečistota dostane mezi čočku a kroužek, vypláchněte ji jen vodou nebo dostatečně ven vzduchem. Do okolí čočky nevklaďte cizí předměty.

67

www.gohd.cz

