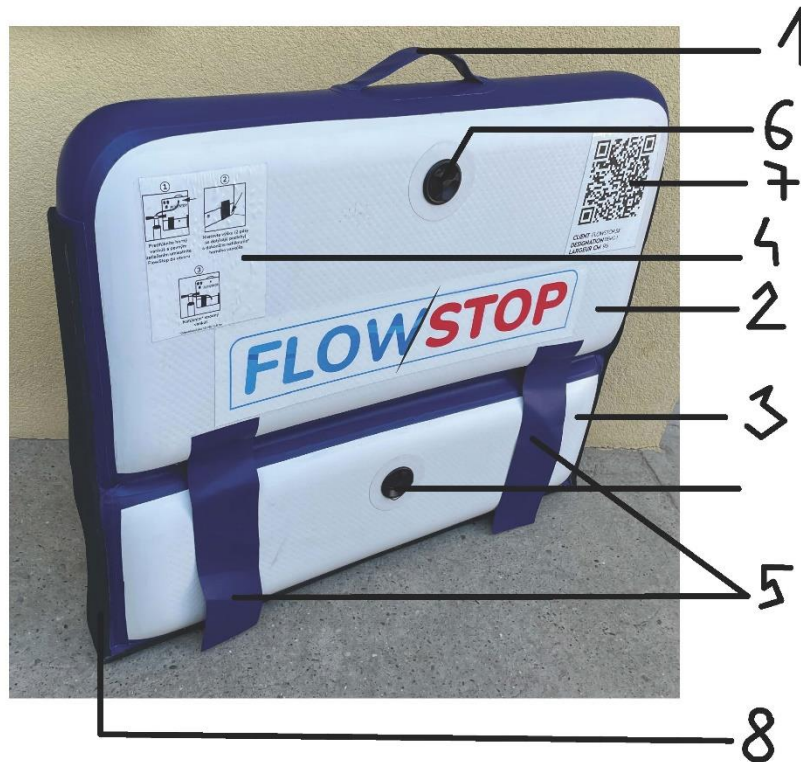
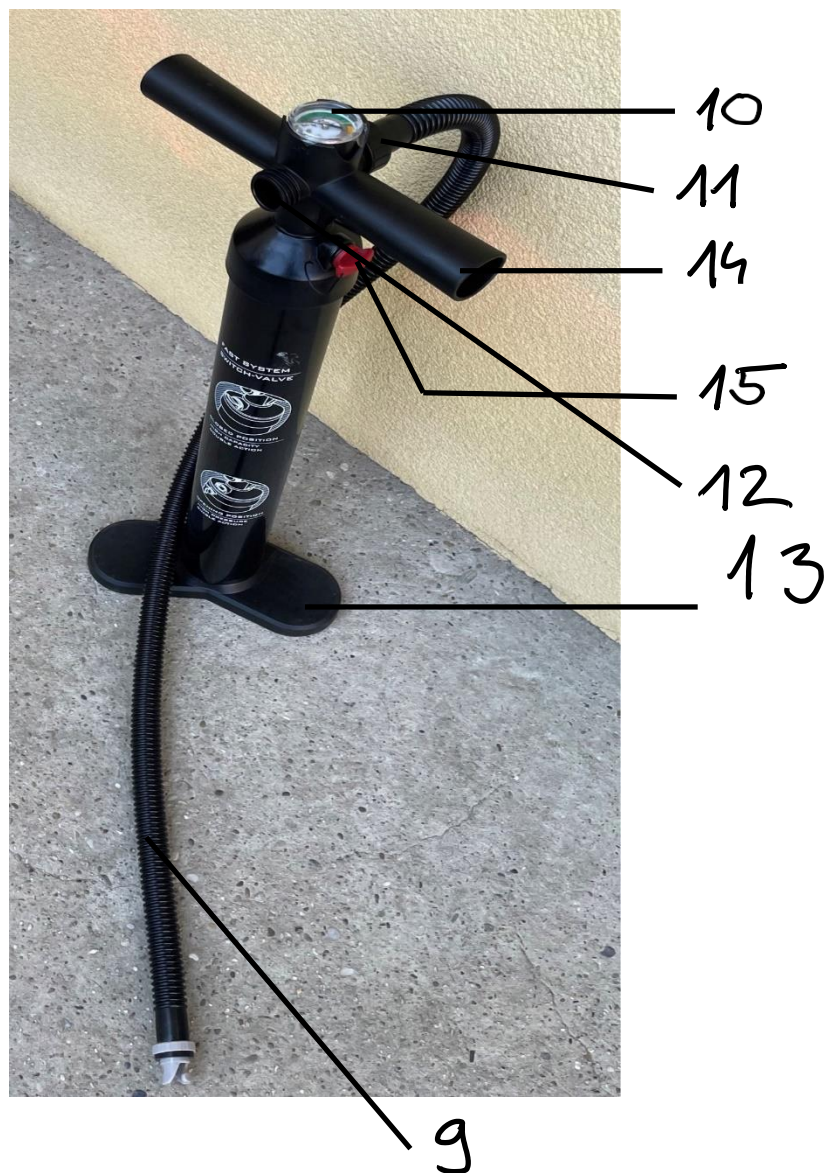


# NÁVOD NA MONTÁŽ BARIÉRY



## Váš FlowStop

1. Rukoväť
2. Vrchná komora
3. Spodná komora
4. Pokyny
5. Dva nastavovacie pásiky výšky
6. Dva ventily
7. QR kód
8. Obvodové tesnenie



## Pumpa

- 9. Hadica
- 10. Manometer tlaku
- 11. Výstup na nafúknutie ( INFLATE )
- 12. Výstup na vyfukovanie ( DEFLATE )
- 13. Stúpadlo pridržania na nohy
- 14. Rukoväť – pohyblivá časť
- 15. Červená zátka na dvojčinnú akciu



Odporúčame skúšobný nácvik a nafúknuť všetky bariéry FlowStop na svojej pozícií.

Pri prvom použití bariér na sucho, získate vedomosť a zručnosť montáže ale aj zistíte možné nedostatky ( málo miesta, vedomosť pripájania hadice pumpy, nepripravenosť, stres, pri elektrických pumpách dostupnosť káblu...)

## 1 Meranie [Ako odmerať otvory pre FlowStop? - FLOWSTOP s.r.o.](#)

- Merania sa vykonáva na úrovni zeme a vo výške 80 cm.
- Ak váš otvor nie je dokonale rovnobežný, uveďte najširší rozmer.
- Na meranie postačuje štandardný zvinovací meter ( nie krajčírsky, papierový, hobby a podobne )
- Požadovaná presnosť je na centimetre, zaokrúhlené nahor. (to znamená, že pri nameranej hodnote 95 cm a 5 mm je hodnota pre FlowStop 96 cm)

Pozri video:

<https://www.flowstop.sk/wp-content/uploads/2023/08/Jak-zmerit-otvory-pro-FlowStop.mp4>

## 2 Inštalácia a nafúknutie [Ako pripraviť a používať FlowStop? - FLOWSTOP s.r.o.](#)

- **Dôrazne sa odporúča pri šírke nad 1,5 m, vykonávať inštaláciu s dvomi osobami.**
- Balenie obsahuje samotnú bariéru, pumpu a hadicu, ktorou vieme zariadenie napojiť priamo na bariéru FlowStop.
- Pumpa má dva výstupy: prvý slúži na nafúkanie komôr bariéry ( INFLATE ) a druhý na vyfúkanie komôr bariéry ( DEFLATE).
- Ale pozor, na pumpe to nie je dostatočne zreteľne označené. Ak sa pozeráte na manometer správnym smerom, tak fúkanie je smerom od Vás a vyfukovanie je otvor smerom k vám.
- Treba dávať pozor na správne natlakovanie, preto máte k dispozícii manometer
- Fúkate maximálne na 13 PSI alebo 0,89 baru. Vtedy máme zabezpečenú optimálnu ochranu a bariéra FlowStop je pripravená na fungovanie.
- Na pumpe je malá červená zátku na dvojčinnú akciu, vtedy fúkam aj pri dvíhaní, aj klesaní pumpy.
- Pre uľahčenie fúkania demontujeme červenú zátku, to vám enormne pomôže pri fúkaní, kedy môžete ísť pumpou až hore ale fúkate už len smerom dole.
- Takže nainštalujem hadicu na výstup pre nafúkanie a druhý koniec nainštalujem na ventil bariéry.
- Upozorňujem, že pred fúkaním bariéry nezabudnite nastaviť ventil, ktorý treba stlačiť aby vystúpil pretože pokiaľ by zostal zatlačený po odstránení hadice vám vzduch z komory bude unikať. Budete počuť kliknutie!
- Keď máme pripojenú pumpu, ktorá je správne nastavená, hadica nasunutá na výstupe na nafukovanie a budeme sa riadiť inštrukciami, ktoré sú znázornené na bariére.
- Ideme si **predfúkať** vrchnú komoru.
- Zoberieme čiastočne **predfúknutú** bariéru a umiestnime ju do otvoru.
- Bariéra vyzerá širšie, je to normálne!
- Pri vkladaní do otvoru sa nebojte použiť silu. Bariéra to vydrží!
- Je to na to pripravené, môžete bariéru ohnúť, potlačiť, stlačiť, vôbec sa toho nebojte !!!
- Dôležité je dávať pozor, aby konce voľných pásov, ktoré sa nachádzajú na prednej strane v spodnej časti bariéry sa iba dotýkali zemi.
- Tieto voľné konce pásov nám určujú optimálnu výšku osadenia bariéry v otvore.
- Pokračujeme v dofúknutí hornej komory na predpísaný tlak.
- Zabezpečíme tak pevné umiestnenie v otvore .
- Fúkame do tlaku 13 PSI alebo 0,89 baru.
- Následne odstránime hadicu a zakryjeme ventil ochrannou krytkou, ako môžete vidieť bariéra je veľmi pevne osadená.
- Rovnako pokračujeme aj so spodnou komorou.
- Nainštalujeme si hadicu na ventil spodnej komory a pokračujeme v nafukovaní spodnej časti.
- Ak to začne byť výrazne namáhavé, tak je to normálne.
- Po dofúkaní môžete vidieť, že priestor je kompletne vyplnený.
- Odstránime hadicu a zakryjeme ventil ochrannou krytkou .
- Teraz máme zabezpečenú optimálnu ochranu.

Pozri video:

<https://www.flowstop.sk/wp-content/uploads/2023/08/Jak-pripravit-a-pouzit-FlowStop.mp4>

### 3 Demontáž a uskladnenie [Ako vyfúknuť a zložiť FlowStop? - FLOWSTOP s.r.o.](#)

- Ak už nebezpečenstvo pominulo, bariéry vyfúkame a odložíme na vyhradené miesto.
- Na vyfúknutie použijeme opäť ventily na ktorých odstránime ochrannú krytku a stlačíme ventil. Následne môžeme vyfúknuť komory, pokiaľ chceme urýchliť vyfúknutie, použijeme pumpu.
- Hadicu premiestnime z otvoru na nafukovanie na otvor vyfukovanie.
- Pripojíme následne na otvor komory a vyfukujeme vzduch, to isté opakujeme aj so spodnou komorou.
- Vzduch sa nám týmto spôsobom podarí z vankúša úplne odstrániť, čo nám umožní jeho jednoduchšie zloženie a následné skladovanie.
- Odporúčame dva spôsoby skladovania bariéry
  - 1) bariéra môže byť zavesená napr. v garáži na háčiku.
  - 2) Druhou možnosťou je uzavrieť uzávery na jednotlivých ventiloch bariéry, následne založiť ochranné krytky a uložiť ich rozprestreté vo vodorovnej polohe v regáli, alebo polici.
- Ak potrebujeme bariéru transportovať, môžeme to tak, ako bola v pôvodnom balení, môže to byť náročnejšie, ale je to dosiahnuteľné a jednoducho odnesiteľné.
- **Je však lepšie nenechávať ju zrolovanú alebo zloženú dlhší čas, pretože by sa mohlo poškodiť tesnenie.**
- **Po použití, pred uskladnením vyčistíte FlowStop. Umývanie prevádzame čistou vodou.**

Pozri video:

<https://www.flowstop.sk/wp-content/uploads/2023/08/Jak-vyfouknout-a-slozit-FlowStop.mp4>

### 4 Všeobecné predstavenie bariéry

Predstavujem Vám dvojkomorovú protipovodňovú bariéru **FlowStop**

#### Komory

- Prvá komora, to je tá horná časť bariéry, ktorá po nafúkaní slúži na **správnu inštaláciu** bariéry v otvore.
- Druhá komora, to je tá spodná časť bariéry, ktorá zabezpečí dobré **utesnenie** celej bariéry v otvore.

Takto budete mať zabezpečené všetky strany a vykryjú aj malé netesnosti na múroch alebo na podlahe.

#### Ventily

- Na bariére máme dva ventily typu, ako sú na **paddleboarde**.
- Ventily majú dve pozície.
  - 1) Prvá pozícia je tá, keď bude **zatlačený** malý červený ventil a vzduch **bude** unikať, to sa používa pri vyfukovaní
  - 2) Druhá pozícia je tá, že po zatlačení malý červený ventil bude **vysunutý** a vtedy nám vzduch **nebude** unikať.

## Pumpa

- Prioritne musíte hadicu nainštalovať na pumpu v správnom smere fúkania.
- Pumpa má dva výstupy: prvý slúži na nafúkanie komôr bariéry a druhý na vyfúkanie komôr bariéry, teda môžeme použiť pumpu aj na vyfúknutie a to tak že, prehodíme hadicu na druhú stranu pumpy, kde je možnosť vyfúknutia bariéry a tým umožníme lepšie uloženie bariéry.

Pozri video:

<https://www.flowstop.sk/wp-content/uploads/2023/07/Tutorial-Installation-FlowStop.mp4>

## 5 Jednoduchá inštalácia

Krátke a rýchle nainštalovanie bariéry do otvoru (krátke video bez komentára)

Pozri video:

<https://www.flowstop.sk/wp-content/uploads/2023/07/prototyp-installer-le-FlowStop-.mp4>