

## UPUTSTVO ZA ZIPSTER ZIPLINE SET I BEZBEDNOSNA PRAVILA MOLIMO PROČITAJTE PAŽLJIVO!

Starost: **5+**

Maksimalna težina: **113kg**

### KOMPLET SADRŽI:

- (1) Kolica sa zaštitom sa gornje strane i zapečaćenim ležajevima.
- (1) Dužina glavne sajle varira u zavisnosti od modela, za Zipster iznosi 32m.
- (1) Sajla 1m za drugo sidro.
- (1) Natezni vijak M10 DIN 1480 oko-oko
- (9) Stega za užu Ø 6,5 DIN1142.
- (1) Pojas INDIJANA univerzalna velicina – poseduje Sertifikat o pregledu tipa.
- (1) Kratka gurtina za vezu između pojasa i kolica - ARO ADVENTURE EVO 60cm.
- (1) Karabiner NAPIK dvostruka akcija okreni-otvori.
- (1) Gumena kočnica
- (1) Uputstvo
- (1) **Sertifikat o pregledu tipa za sve pozicije.**



### DODATNO POTREBNI ARTIKLI (NIJE UKLJUČENO U ZIPSTER SET):

- (1) Merdevine
- (6) Ekseri 5 cm
- (1) Rolna lepljive trake
- (1) Par zaštitnih naočara
- (1) Podesivi ključevi
- (1) Par radnih rukavica
- (1) Metar za dužinu 10m

### BUDITE BEZBEDNI! UVEK SLEDITE OVA PRAVILA:

#### OVAJ PROIZVOD JE NAMENJEN ZA DECU STAROSTI PREKO 5 GODINA

- Podešavanje i instaliranje može da vrši samo odrasla osoba.
- **UPOZORENJE!** Maksimalna težina 113 kg. Ovaj ziplajn je namenjen za decu, za vožnje oko 1m-1,5m iznad zemlje.
- Nositi prikladnu obuću i pripijenu odeću. Ne nositi nakit, šalove ili drugu široku odeću.
- Uverite se da je sve ispravno instalirano. Pregledajte i testirajte ziplajn pre svake upotrebe.
- Ako se ustanovi da su određeni delovi istrošeni ili oštećeni, kontaktirajte [zipline.zipster@gmail.com](mailto:zipline.zipster@gmail.com) za zamenske delove – **NEMOJTE ih zameniti drugim delovima koje ne isporučuje ZIPSTER** pošto u tom slučaju može doći do neispravnosti koja može izazvati povrede. Broj za naručivanje delova: **+381(0)26391201**.
- Nosite pojas tokom cele vožnje, sačekajte da se **POTPUNO** zaustavite pre nego što pustite gurtinu na pojasu i skinete pojas. Ziplajnom može da se vozi samo jedna osoba. Držite ljude i životinje najmanje 7 m od ziplajn staze.
- Nikada ne koristite ziplajn ukoliko pada kiša ili udaraju gromovi.



#### **UPOZORENJE!** **ZA ODRASLE JE POTREBNO** **IZVRŠITI STRES TEST**

Ovaj proizvod treba testirati sa teretom od 113 kg na 150 cm, od svakog kraja na početnoj i ciljnoj tački.



#### **UPOZORENJE! NEOPHODAN** **NADZOR ODRASLIH.** **U SUPROTNOG MOŽE DOĆI** **DO SMRTONOSNIH POVREDA**

Uvek budite izuzetno oprezni kada koristite ziplajn. Ovaj proizvod treba da raspakuje i sastavlja odrasla osoba. Isto se odnosi i na izbor lokacije i stabla, kao i na bezbedno pričvršćivanje kabla.

- Ne stavljajte prste ili kosu u donji deo kolica pošto može doći do ozbiljnih povreda.
- Ne posežite za sajlom tokom vožnje ili kao gledalac da biste usporili korisnika jer može doći do ozbiljnih povreda.

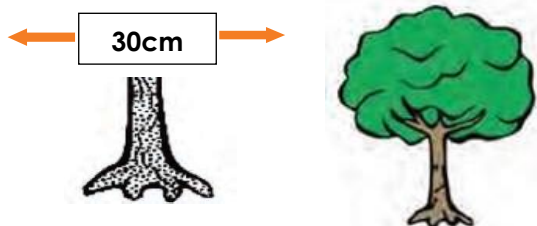
## 1. IZBOR ZIPLAJN STAZE

### BUDITE IZUZETNO PAŽLJIVI KADA BIRATE VAŠU ZIPLAJN STAZU!

- Izaberite lokaciju na kojoj se cela staza može lako nadgledati.
  - Stabla na koja kačite Zipster MORAJU biti zdrava, prečnika od 30 cm. Koristite metar za proveru.
- Napomena: Izmerite stabla na visini od najmanje 1,5m od zemlje.
- Nikada ne pričvršćujte Zipster za drvo koje je preterano tanko ili koje pokazuje znake prekomernog propadanja, koje ima pukotine, otkriveno korenje, bolest, oštećenja od vremenskih prilika ili lošu strukturu. Izaberite drveće na stabilnom, nezasićenom tlu (ne u oblastima sa erodirajućim zemljištem ili u vlažnom delu dvorišta). Ne birajte drveće u području koje je nedavno čišćeno.

**⚠ UPOZORENJE!**  
**ZAHTEVI ZA ODRŽAVANJE**  
 Ovaj proizvod ima delove koji se mogu istrošiti ili olabaviti prilikom upotrebe. Pregledajte i zategnite celokupnu opremu. Zamenite sajlu nakon godinu dana korišćenja.

**⚠ UPOZORENJE!**  
**OPASNOST – NEZDRAVO DRVO**  
 Nemojte pričvrstiti ziplajn na drvo koje je tanko, nezdravo ili oštećeno. To može dovesti do nepravilnosti i izazvati ozbiljne povrede ili smrt.



- Ukoliko pričvršćujete Zipster na druge tipove stubova, konsultujte kvalifikovanog inženjera jer je potrebno da jačina „bočnog opterećenja“ bude podesna. **IMATE PITANJA? Molimo da nas pozovete na +381(0)26391201.**
- Uverite se da imate dovoljno sajle da dohvatite i pričvrstite je za oba drveta! Potrebno je da sajla za dugu stazu dodiruje oba stabla u isto vreme i da ostane dodatne sajle na završnoj tački.
- Staza treba da bude bez prepreka, uključujući, između ostalog: žbunje, drugo drveće, kamenje, rupe, tvrde površine ili bilo šta što bi moglo da izazove povrede.
- Ne postavljajte stazu na strmoj uzbrdici, pošto se mogu dostići nebezbedne brzine. **Maksimalni nagib 5% - 7%.**
- Ne postavljajte ziplajn preko bazena, bara, potoka, reka ili bilo koje druge vodene površine, pošto može doći do utapanja.
- Ne postavljati na javnom zemljištu, parkovima ili drugim područjima gde ziplajning može biti zabranjen.
- Uverite se da na startnoj ili ciljnoj tački nema grana ili drugih prepreka koje bi mogle da povrede korisnika.
- Ne birajte stazu u blizini električnih vodova. Vaša staza mora biti **najmanje 100 m udaljena od bilo kog dalekovoda.**
- **POKRETANJE SA POLAZNE TAČKE – OPREZ** Najbolji i najsigurniji način da pokrenete svoje korisnike je da navuku pojas na NAJNIŽEM delu vaše staze (gde dolazi do najvećeg propadanja/spuštanja), a zatim ih vratite na polaznu tačku. Ovaj metod pomaže da se eliminiše potreba za platformom i merdevinama gde je najverovatnije da će doći do nezgoda prilikom pada.
- **UKOLIKO ODABERETE DA KORISTITE PLATFORMU** - Vaša početna platforma mora biti dovoljno stabilna i jaka da stoji čvrsto i mora biti postavljena na glatku, ravnu površinu.
- **OPREZ:** Korišćenje ziplajna bez pojasa za korisnika može dovesti do povređivanja. **BUDITE OPREZNI** na višem delu vaše ziplajn staze. Vaši korisnici treba da budu što je moguće niže, tako da ako padnu na zemlju to bude sa visine ne više od 1m. Međutim, njihova stopala ne treba da se vuku po zemlji dok se voze stazom.



**ZAŠTITA STABLA OD MOGUĆE ŠTETE – Hvatače drveta HOD** možete naručiti preko ZIPSTER tima (prodaju se zasebno):



## 2. PODEŠAVANJE STAZE ZIPLAJNA

**CILJ PODEŠAVANJA STAZE ZIPLAJNA:** Cilj podešavanja jeste da vozač u početku ubrza, a zatim u poslednjoj trećini staze, počne da usporava i završi stazu idući blago uzbrdo na kraju (zbog pada/popuštanja ziplajna i vozača dok napreduju niz stazu). U većini slučajeva, korisnik će se otkotrljati dok se ne zaustavi na kraju, ali će se onda otkotrljati unazad prema sredini.



### **UPOZORENJE! OPASNOST OD BRZINE – NE PODEŠAVAJTE NEBEZBEDAN ZIPLAJN**

Štrma ziplajn staza ili ona staza sa previlikom tenzijom linije stvoriće nebezbednu, opasnu stazu velike brzine koja može dovesti do ozbiljne povrede ili smrti. Videti uputstva za ziplajn za pravilno podešavanje. **Važno je da će korisnik uspori pre nego što završi stazu. BUDITE BEZBEDNI, NE BRZI!**

## SMERNICE ZA KAČENJE NA RAVNOM TERENU:

**Opšte podešavanje:** Visina polazne tačke za stazu (prostor između drveća)

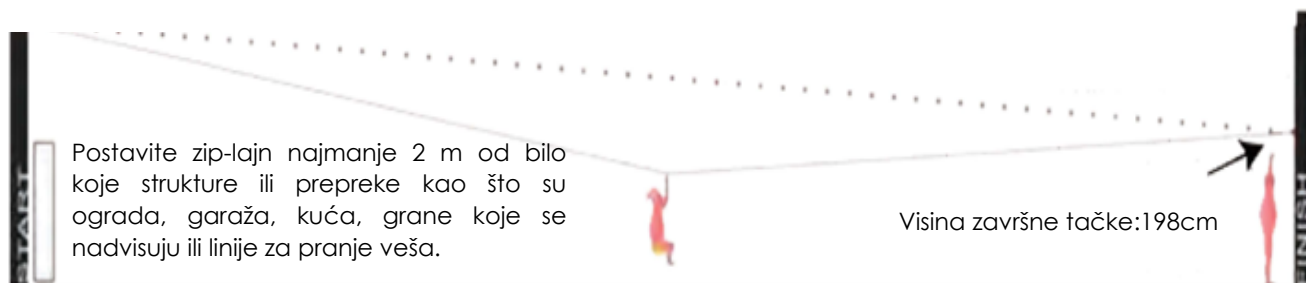
Dužina staze:	30,4 m	27,4 m	24,4 m	21,3 m	15,2 m	12,2 m	9,1 m	Krajnja tačka
Početno podešavanje, početna tačka:	335 cm	320 cm	305 cm	290 cm	30cm	30 cm	30 cm	30 cm

\*Ova tabela služi kao pomoć pri podešavanju, pokazujući minimalne visine. Treba uzeti u obzir podešavanja visine i težinu korisnika, kao i varijacije terena. **Ni u jednom trenutku kolica ne bi trebalo da udare U - Stegu za uže Ø 6,5 na ciljnoj tački prilikom testiranja.** Ako se to desi, spustite visinu početne tačke pričvršćivanja i ponovo testirajte.

Ako je moguće, postavite ziplajn na mesto u senci - ne na mesto direktno izloženo suncu, tako da ručke kolica ne postanu vruće na dodir.

Obratite pažnju na to kako linija pada/spušta se dok se korisnik spušta, usporavajući ga.

**KOLICA NE BI TREBALO DA UDARAJU U-SteGU za uže Ø 6,5 ZAVRŠNE TAČKE**



## **UBRZANJE >>>> NAJVEĆA BRZINA >>>> POČETAK USPORAVANJA >>>> USPORAVANJE DO ZAUSTAVLJANJA <<<< KOTRLJANJE NAZAD**

Nemojte dodavati/povećavati nagib sajle! To neće poboljšati vožnju, a može izazvati opasnost po korisnika.

## SMERNICE ZA PRILAGOĐAVANJE VISINE PRIKLJUČKA NA/PREMA KOSINI STAZE

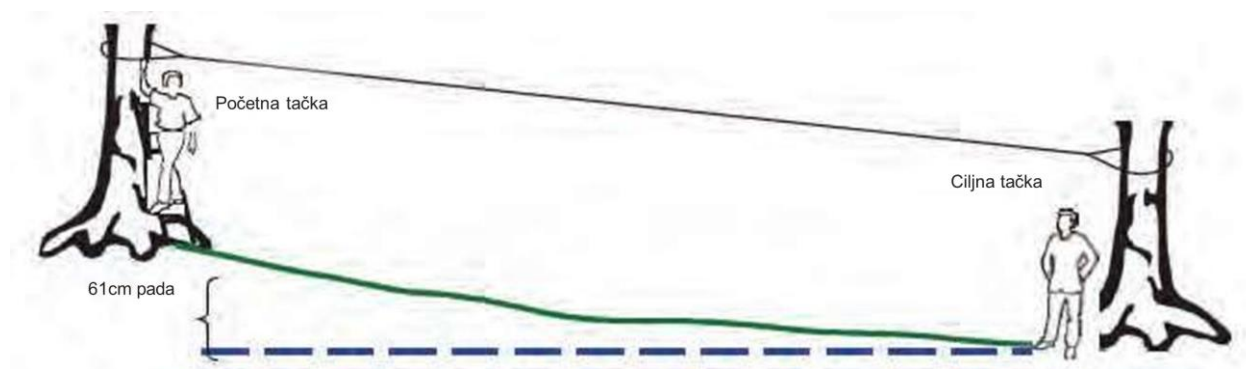
Ako je staza nagnuta nizbrdo, potrebno je da izmerite koliko treba da padnete u cm na nivou tla od vaše početne tačke u poređenju sa ciljnom tačkom, a zatim to oduzmete od visine vaše početne tačke. Na primer: Vaša staza je dugačka 24 m, a procenjujete da je pad nivoa tla 61 cm - trebalo bi da postavite visinu početne tačke na 244 cm. Pogledajte grafikon za maksimalnu vrednost za koju možete SMANJITI visinu početne tačke. **(POČETNA TAČKA NIKAD NE TREBA DA BUDE MANJE OD 198 cm OD TLA).**

## SMERNICE ZA VISINU PRIKLJUČKA PREMA KOSINI STAZE:

**Opšte podešavanje:** Visina polazne tačke za stazu (prostor između drveća)

Dužina staze:	30,4 m	27,4 m	24,4 m	21,3 m	18,3 m	15,2 m	12,2 m	9,1 m	Krajnja tačka
Maksimalni nagib, smanjenje visine:	137 cm	122 cm	107 cm	91 cm	76 cm	61 cm	46 cm	30 cm	

\*Svaka staza je drugačija, pregledajte zapore staze tako da se noge vozača ne vuku pred kraj staze.



## 3. PRIKOPČAVANJE VAŠEG ZIPLAJNA

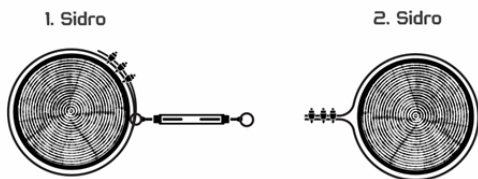
• Postavljanje treba da obavlja samo odrasla osoba, u skladu sa ovim uputstvima. Vaša sajla za stazu dolazi bez zaštitne cevi za koru vašeg drveta.

**KORAK 1:** Uzmite glavnu sajlu i omotajte jedan kraj oko stabla početne tačke i spojite sa glavnom sajлом Stegama za sajlu Ø 6,5 (3kom). Glavnu sajlu razvucite do Ciljne tačke za sidrenje. **Savet za postavljanje:** Odredite visinu početne i završne tačke. Koristite tri od šest malih eksera (na rastojanju od 5cm) za svako drvo kako kabl ne bi skliznuo niz drvo prilikom postavljanja. **Napomena:** Ne stavljajte eksere u ili kroz sajlu.

Provucite sajlu kroz "oko" na Nateznom vijku M10 i fiksirajte za glavnu sajlu pomoću Stega za sajlu Ø 6,5 (3kom). Kraću sajlu omotajte oko Ciljne tačke, provucite kroz "oko" na Nateznom vijku M10, spojite sa drugim krajem sajle oko Ciljne tačke i spojite je Stegama za sajlu Ø 6,5 (3kom). Postavite sajlu na ciljnoj tački, oko stabla na visini početne ciljne tačke od oko 198cm i prislonite sajlu na tri mala eksere.



Pogledajte uputstva za odgovarajuće visine montaže. Nemojte kačiti sajlu preko bilo koje vrste površine. Potrebna je stabilna montažna platforma za bezbednu i pravilnu upotrebu.  
Potreban alat: Klešta i ključ.



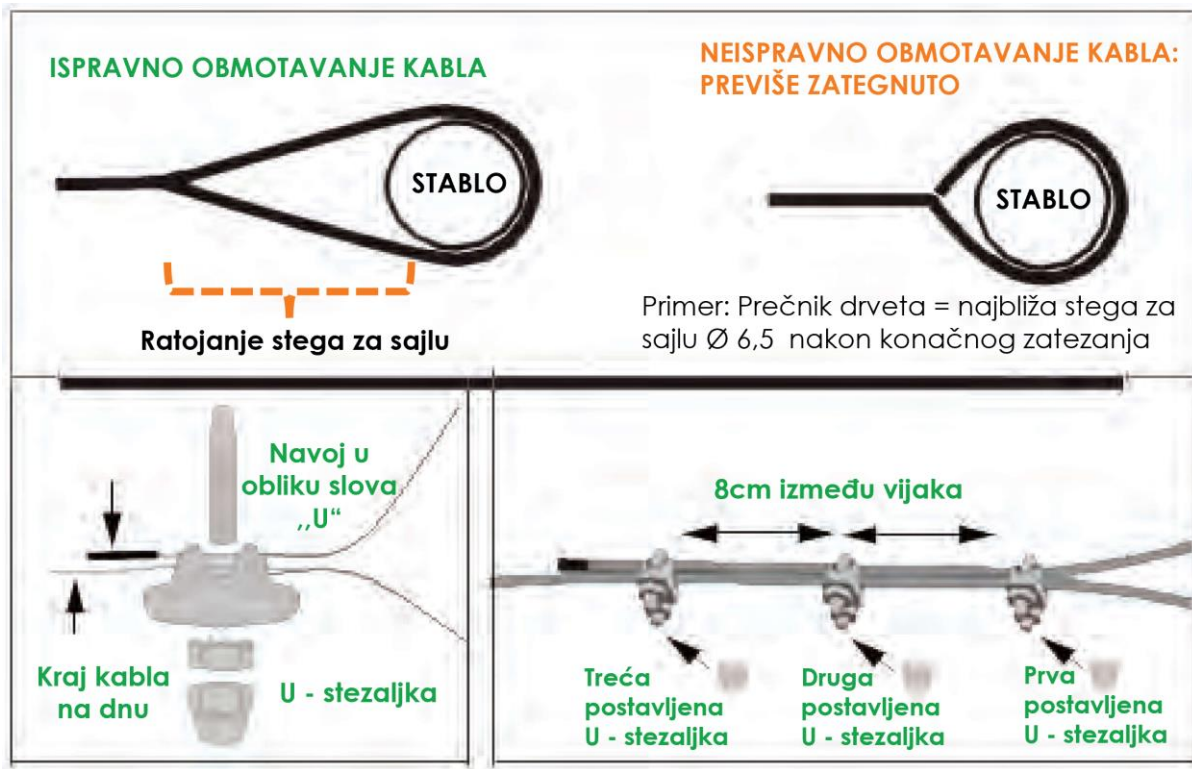
**⚠ UPOZORENJE! OPASNOST OD GUŠENJA**

Ovaj proizvod sadrži male delove. Ne dozvolite deci mlađoj od 3 godine da pridu blizu delovima ili mestu za sklapanje.

**KORAK 2:** Postavljanje Stegama za sajlu  $\varnothing$  6,5 – Koristite svu raspoloživu opremu za podizanje i natezanje prilikom obavljanja instalacije. To će vam pomoći da rešite labavost i pričvrstite Zipline sajlu Stegama za sajlu  $\varnothing$  6,5. Kada omotate ziplajn oko stabla završne tačke, formirajte oblik „suze“ omotan oko drveta - pogledajte sliku ispod. **NEMOJTE ZATEZATI U ODNOSU NA DRVO!**

Sa dva pomoćnika koji podržavaju sajlu, povucite umotani sajlu rukama koliko god možete. Držeći čvrsto jednom rukom, pričvrstite prvu Stegu za sajlu  $\varnothing$  6,5 i lagano zategnite. Ponavljajte gore navedeno sve dok, što je moguće više, ručno ne smanjite opuštenost. Zatim zategnite prvu Stegu za sajlu  $\varnothing$  6,5 sa obrtnim momentom od 4Nm, što je moguće čvršće pomoću ručnih alata.

**NE PRETEZATI.**



#### 4. ZATEZANJE ZIPLAJNA

Korišćenje zatezača za zatezanje - pažljivo i temeljno proverite početnu instalaciju. Ziplajn sajla može da izdrži težinu mnogo puta veću od težine većine korisnika. Petlje, Stege za sajlu i stabla za kačenje će najverovatnije zakazati u slučaju nepravilnog montiranja, pa ih stoga treba pažljivo i često pregledati.

Podesite ziplajn tako što ćete uvertati središnji deo na Nateznom vijku M10 radi zatezanja.

Zategnite ziplajn dok ne izgleda skoro ravno. **NE PRETEZATI!**

Sada možete ukloniti svojih šest malih eksera koje ste koristili za držanje kablova na mestu prilikom postavljanja.

Koristite alat za zatezanje kako biste bili sigurni da je sve bezbedno.



## 5. OBAVEZNO TESTIRANJE

Kada je podešavanje vaše staze završeno, pre nego što korisnik krene u prvu vožnju, **OBAVEZNO izvršite 2 važna testa:**

### A - Test opterećenja:

Testirajte svoju instalaciju na 152 cm sa svakog kraja sajle, na jedan od 2 načina:

1. Okačite teret od 113kg sa užeta pričvršćenog za kolica.

ILI

2. Bacite konopac preko sajle i neka osoba težine 113kg podigne svoju težinu sa zemlje.

Napomena: Osmotrite i oslušnite da li dolazi do bilo kakvih problema. Time će se osigurati da pričvršna struktura i sajle budu stabilni i sigurni.

**ZA TESTIRANJE NE PREMAŠITI TEŽINU OD 113 KG.**

**⚠ UPOZORENJE! ZA ODRASLE JE POTREBNO IZVRŠITI STRES TEST**

Ovaj proizvod treba testirati sa teretom od 113 kg na 152 cm od svakog kraja na početnoj i ciljnoj tački.



Test na 152cm, sa svakog kraja pričvršćivanjem tereta od 113 kg ILLI višenjem sa konopca kao što je ilustrovano.

### B – Test brzine staze:

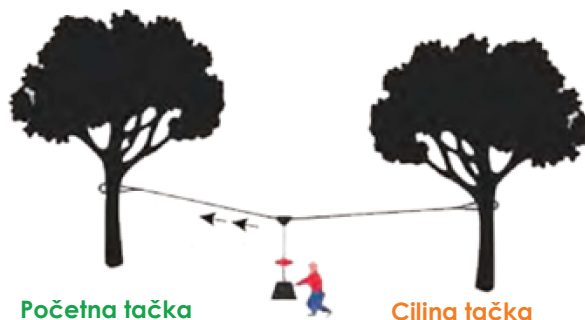
**Testna težina nikada ne bi trebalo da dostigne ciljnu tačku Stege za sajlu Ø 6,5!**

Sa težinom od 113 kg pričvršćenom za kolica, pokrenite kolica niz stazu. Teret kojim se vrši testiranje bi trebalo da uspori preko srednjeg dela kada dođe do progiba ili urona kabla. Trebalo bi da nastavi da usporava i da se lagano zaustavi u neposrednoj blizini prve Stege za sajlu. Ako teret koji se ispituje udari u Stegu za sajlu, podesite zategnutost kabla (olabavite Stegu za sajlu i povucite čvršće), ili ako je potrebno značajnije smanjenje brzine, podesite visinu priključka: podignite završnu tačku ili spustite početnu tačku. **BUDITE BEZBEDNI, NE BRZI! TEST PONOVI 5 PUTA!** Ovaj test pomaže u rastezanju sajle.

Napomena: Težina ne bi trebalo da se vuče po zemlji u bilo kom prilikom tokom testa.

**⚠ UPOZORENJE! ZA ODRASLE JE POTREBNO IZVRŠITI STRES TEST**

Brzinu ziplajn staze treba testirati korišćenjem tereta od 113 kg okačenog sa kolica kako bi se proverila brzina staze.



Gurnite teret do početne tačke i otpustite.

## 6. KONAČNO PODEŠAVANJE

- Nakon testa brzine staze, vaša ziplajn sajla se može malo „istegnuti“ (to je normalno) i zahtevati dodatno zatezanje što se izvodi labavljenjem Stege za sajlu, povlačenjem dok se ne reši labavost (Ne zaboravite da vaši pomoćnici opremom za dizanje podignu i podupru sajlu dok rešavate labavost) i zatim ponovo zategnite Stegama za sajlu.
  - Proverite zategnutost svih matica i vijaka svih stezaljki.
  - Uvek prošetajte po tom području i uklonite svo kamenje, ostatke ili druge predmete koji mogu nauditi korisniku. NIKADA ne pretpostavljajte da je staza čista, proverite njeno stanje pre svake upotrebe.
  - Ako na kraju radnji podešavanja imate višak sajle, morate pažljivo da namotate suvišnu sajlu, stegnute je i postavite komad trake na isečeni kraj kako biste sprečili moguće povrede.
  - Proverite opremu, kolica, pojas, gurtu kao i karabiner.
- UVEK PROVERITE DA LI VAŠI KORISNICI POZNAJU I PRIDRŽAVAJU SE PRAVILA I UPUTSTAVA!

## REZERVNI KOČIONI SISTEM

Vaš ZIPSTER ziplajn može imati našu gumenu kočnicu.



## 7. UPUTSTVO ZA KORISNIKA - PREGLEDATI SA SVIM KORISNICIMA!

- Samo jedan korisnik može da koristi ziplajn.
- Nemojte se kretati ispred, iza ili u neposrednoj blizini korisnika koji se kreće.
- Najbolji i najsigurniji način da pokrenete svoje korisnike jeste da im prvo navučete pojas i postavite kolica na sajlu na najnižem delu vaše staze (gde dolazi do najvećeg uranjanja/saginjanja), a zatim ih povučete nazad do početne tačke, i nakon toga ih pažljivo pustite.
- Čvrsto držite gurtu dok je ziplajn u pokretu.
- Kada postavite kolica na sajlu, navucite pojas i karabinerom na kraju gurtne se zakačite za kolica i spremni ste za kretanje!
- Korisnik je u sedećem položaju zahvaljujući tački sidrenja na pojasu.
- Silaženje sa sajle: sačekajte potpuno zaustavljanje. Uхватite gurtu između kolica i pojasa, držeći se za gurtu.
- Glava korisnika uvek treba da bude ispod kolica.
- Uverite se da je glava korisnika znatno ispod kolica, i držite se za gurtu koja povezuje kolica sa vašim pojasom.
- Neophodan je nadzor odraslih u svakom trenutku.
- Proverite da li je pojas pravilno namešten.
- Ne dozvolite prolaznicima da vuku ili guraju korisnike niz stazu, pošto to može izazvati opasnu brzinu, što može dovesti do ozbiljnih povreda.
- Korisnici treba da imaju čiste i suve ruke pre nego što uhvate gurtu.
- Držite kućne ljubimce podalje od ziplajn staze u svakom trenutku.
- Vlasnici su odgovorni za održavanje čitljivosti nalepnica upozorenja.
- Ne dozvolite deci da nose neprikladne stvari, uključujući, između ostalog sledeće: široku odeću, kapuljaču i kapuljaču sa učkurom, šalove, stvari povezane žicom, pelerine ili pončoe. Ovi predmeti mogu predstavljati opasnost od davljenja.

- Uputite decu da na ziplajn opremu ne pričvršćuju predmete koji nisu posebno izvedeni za upotrebu sa opremom, uključujući, između ostalog: užad za skakanje, kanope za odeću, povoce za kućne ljubimce, kablove i lance. Ovi predmeti mogu izazvati opasnost od davljenja.

- Uputite decu da obuju obuću koja dobro pristaje i pokriva celo stopalo. Primeri neprikladne obuće su klompe, japanke i sandale.

**PROĐITE KROZ OVA PRAVILA SVAKI PUT KADA SE KORISTI ZIPLAJN.**

**BUDITE BEZBEDNI, NE BRZI!**



Podesite konopac tako da  
glava korisnika bude  
ispod kolica.

## UŽIVAJTE U ZIPSTER LETEĆOJ AVANTURI!

Za sve nedoumice i dodatne informacije, možete kontaktirati ZIPSTER TIM:

Mejl: [zipline.zipster@gmail.com](mailto:zipline.zipster@gmail.com)

Broj telefona: +381(0)26391201