

Ovaj priručnik predviđen je za upoznavanje korisnika sa pravilima sklapanja, korišćenja i održavanja kućne sportske sprave iz serije «ATLETA-PROFESIONALAC» (u daljem tekstu— KSS ili Sprava) model za teleskopsko montiranje između poda i plafona sa podešavajućim po visini vratilom i razbojem.



## 1. NAMENA I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

1.1. Sprava je predviđena za korišćenje unutar prostorije sa visinom plafona od 2,4 do 3,0 m za decu stariju od 3 godine. Ukupno opterećenje na Spravu ne sme biti veće od 200 kg.

### 1.2. Ograničenja pri korišćenju:

- drveni i viseći plafoni nisu pogodni za montiranje Sprave
- dozvoljena neravnina poda i plafona — 10 mm

1.3. Osnovne tehničke karakteristike Sprave navode se u tablici 1.

Tablica 1

| KSS «MLADI ATLETA»     |           |          |
|------------------------|-----------|----------|
| Parametar              |           | Vrednost |
| Gabaritne dimenzije, m | dužina, m | 0,8      |
|                        | širina, m | 0,9      |
|                        | visina, m | 2,4-3,0  |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Težina neto, kg, ne više od        | 38  |
| Maksimalno opterećenje, kg         | 200 |
| Minimalni uzrast deteta, godina    | 3   |
| Rok upotrebe, godina (ne manje od) | 5   |

## 2.KOMPLET

### 2.1. Komplet Sprave se navodi u tablici 2

Tablica 2

| №                           | Naziv                          | Komada | Opis                                                       |                        |        |
|-----------------------------|--------------------------------|--------|------------------------------------------------------------|------------------------|--------|
| 1                           | Stub donji                     | 2      | Cev prečnika 42 mm, dužine 1100 mm, ima 4 prolazna otvora  |                        |        |
| 2                           | Stub gornji                    | 2      | Cev prečnika 42 mm, dužine 1100 mm, ima 6 prolaznih otvora |                        |        |
| 3                           | Prečaga                        | 8      | Cev prečnika 25 mm sa PVC oblogom                          |                        |        |
| 4                           | Pričvršćivač                   | 2      | Cev prečnika 42 mm, dužine 400 mm                          |                        |        |
| 5                           | Konzola vratila                | 2      | Cev prečnika 33 mm savijenog oblika                        |                        |        |
| 6                           | Vratilo                        | 1      | Cev prečnika 25 sa plastičnim drškama                      |                        |        |
| 7                           | Dodatna prečaga                | 1      | Cev prečnika 25 mm dužine 550 mm                           |                        |        |
| 8                           | Spojka                         | 2      | Cev prečnika 38 mm dužine 260 mm                           |                        |        |
| 10                          | Teleskopski stub               | 2      | Cev prečnika 33 mm dužine 900 mm sa 18 prolaznih otvora    |                        |        |
| 11                          | Granična ploča                 | 2      | Ploča «Π»oblika                                            |                        |        |
| 12                          | Spojna ploča razboja           | 12     | 40x100 mm, ima savijen oblik                               |                        |        |
| 13                          | Osnova naslona za ruke         | 2      | Cev prečnika 27 mm dužine 740 mm, sa dve drške             |                        |        |
| 14                          | Pričvršćivač razboja           | 2      | Cev prečnika 27 mm, savijenog oblika                       |                        |        |
| 15                          | Stega za razboj                | 1      | Cev prečnika 27 mm dužine 615 mm                           |                        |        |
| 16                          | Naslon za ruke                 | 2      | Mekani element pravougaonog oblika                         |                        |        |
| 17                          | Naslon za leđa                 | 1      | Mekani element                                             |                        |        |
| <b>MATERIJAL ZA MONTAŽU</b> |                                |        | <b>PLASTIKA 2 paketa</b>                                   |                        |        |
| №                           | Naziv                          | Komada | №                                                          | Naziv                  | Komada |
| 18                          | Zavrtanj M8x20 (za šestokrak.) | 2      | 28                                                         | Rastavna čaura         | 2      |
| 19                          | Zavrtanj M8x30                 | 6      | 29                                                         | Oslonac prečnika 80 mm | 6      |
| 20                          | Zavrtanj M8x50                 | 6      | 30                                                         | Spoj za oslonce        | 4      |
| 21                          | Zavrtanj M8x60                 | 26     | 31                                                         | Polusfera              | 24     |
| 22                          | Zavrtanj M8x70                 | 4      | 32                                                         | Kapa za polusferu      | 24     |
| 23                          | Zavrtanj M8x75                 | 4      | 33                                                         | Kapa za zavrtanj M8    | 52     |
| 24                          | Zavrtanj M16x100               | 2      | 34                                                         | Spojni prsten          | 2      |
| 25                          | Matica M16                     | 2      | 35                                                         | Postolje za teleskop   | 2      |
| 26                          | Matica M8                      | 24     | 36                                                         | Šipke razboja          | 2      |
| 27                          | Podloška 8                     | 44     |                                                            |                        |        |
| 37                          | Zavrtanj M8x40                 | 2      |                                                            |                        |        |

### 3. UPUTSTVO ZA SKLAPANJE I MONTAŽU

3.1. Sklapanje i montažu Sprave moraju raditi najmanje 2 odrasle osobe. Sprava ima visoke zahteve za kvalitet i pouzdanost zida na koji se montira. Molimo Vas da se konsultujete sa stručnjacima pre montaže.

3.2. Preporučuje se montiranje Sprave najmanje 2 metra od uglova prostorije, nameštaja i drugih prepreka.

3.3. Raspakujte Spravu i razvrstajte delove na ravnoj površini.

3.4. Uverite se da se komplet isporuke slaže sa nomenklaturom, navedenoj u tački 2 ovog priručnika.

3.5. Spojite donje stubove (poz.1) sa 4 prečage (poz.3) koristeći zavrtnje (poz.21) kao na crtežu 1. Zavrtnje (poz.24) zategnuti do kraja. (crtež 1)

3.6. Postaviti donju prečagu na gornji deo stepenica, kao na crtežu 2.

3.7. Koristeći spojku (poz.8) i spojni prsten (poz.34) spojiti gornje stubove (poz.2) sa donjim delom stepenica kao na crtežu 2.

3.8. Spojiti teleskopske stubove (crtež 3):

3.8.1. Uz pomoć zavrtnja (poz.21) spojiti granične ploče (poz.11) sa pričvršćivačem (poz.4);

3.9. Uz pomoć zavrtnja (poz.20) spojiti pričvršćivače sa teleskopskim stubovima (poz.10).

3.10. Postaviti na gornji deo stepenica 2 postolja za teleskope (poz.35), zatim ubaciti u gornji deo stepenica spojene teleskopske stubove i postaviti Spravu vertikalno. . Zavrtnjima (poz.24) na odgovarajućim mestima na pričvršćivač pričvrstiti 6 držača (poz.29). Držači se na pričvršćivače montiraju uz korišćenje spojeva (poz.30).

3.11. Podići teleskopske stubove do plafona, zatim usklađeno spustiti dole do prvog poklapanja otvora teleskopskih stubova i gornjeg stuba stepenica. U gornje otvore postaviti prečagu (poz.3).

#### 4. PAŽNJA: razmak između gornjih držača i plafona ne sme biti veći od 55 mm.

3.11. Zategnuti Spravu zavrtnjem (poz.24) i postaviti preostale 2 prečage (poz.3). Završno zategnuti sve prečage. **Zabranjeno je zatezati zavrtnj (poz.24) više od 70 mm** (crtež 4). Posle zatezanja Sprave — zategnuti kontra maticu (poz.25) — pogledaj crtež.

3.12. Vertikalnu preciznost montaže Sprave kontrolisati uz pomoć viska.

3.13. Spojite konstrukciju vratila: postavite dodatnu prečagu (poz.7) i vratilo (poz.6) na konzole vratila (odozgo) koristeći zavrtnje (poz.21). Sa donje strane spojite prečagu i vratilo sa konzolama uz pomoć polusfere (poz.31) sa podloškom (poz.27).

4.1. Sklopljeno vratilo postaviti na odgovarajuću visinu, koristeći spoljne ploče (poz.12) za pričvršćivanje koristiti zavrtnje (poz. 19,20). **Pri montaži spojnih ploča najpre zategnite spoj sa konzolama, zatim ušice ploče iza stubova.**

3.14. Sklopite razboj prema slici 5. Neki delovi kompleta se mogu vizuelno razlikovati od prikazanih na crtežu 5.

3.15. Stabilnost Sprave i pouzdanost pričvršćivanja stepenica između poda i plafona proveriti bočnim razdrmanjem Sprave. Pomeranje gornjih i donjih oslonaca **NIJE PRIHVATLJIVO**.

3.16. Testirajte pouzdanost montaže Sprave i elemenata viseće opreme pod težinom odraslog čoveka.

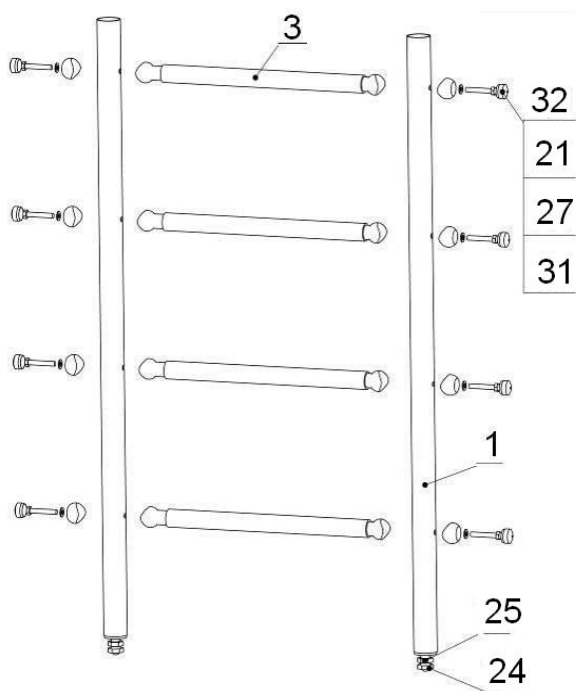


Рисунок 1

1.

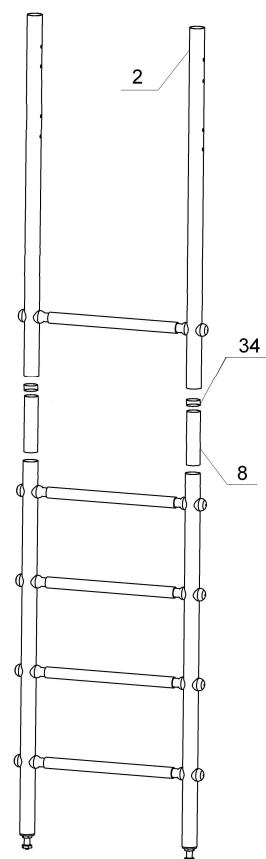


Рисунок 2

2.

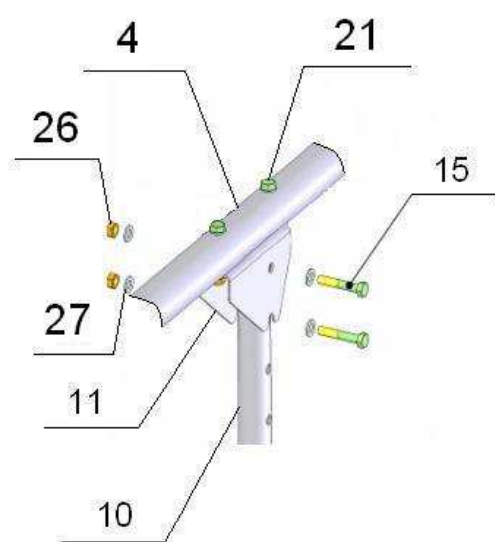


Рисунок 3

3.

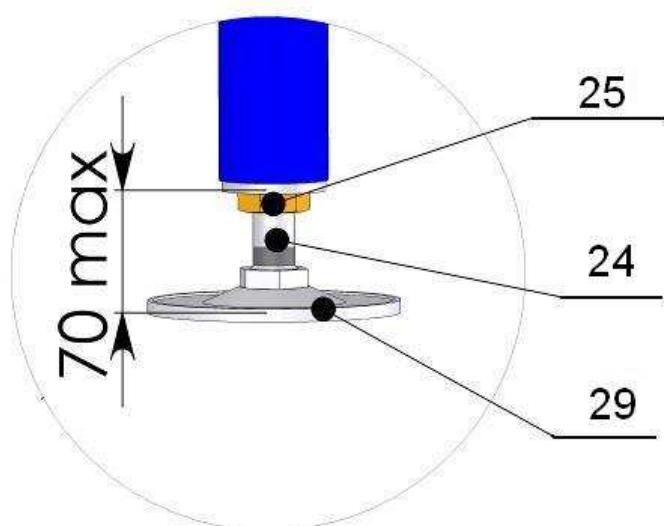
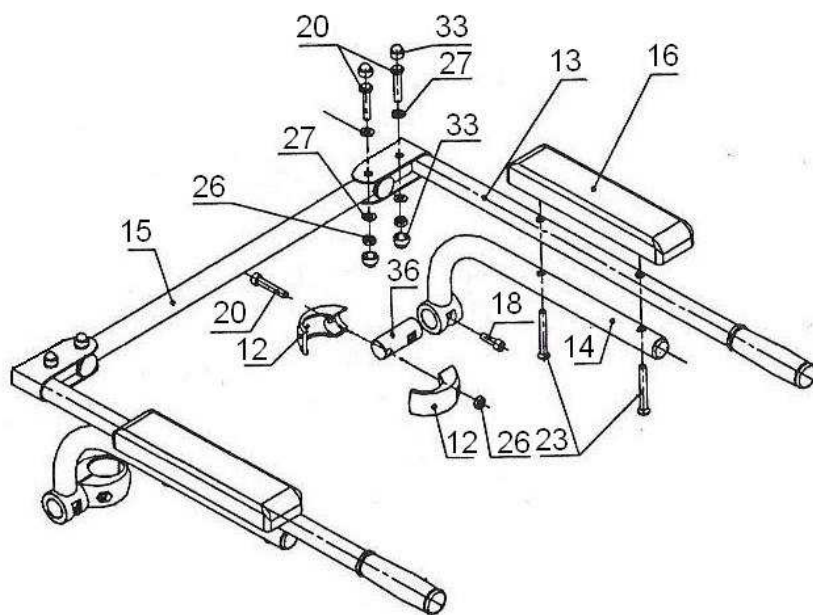


Рисунок 4

4.



5.

#### 4. UPUTSTVO ZA KORIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

4.2. Ukupno opterećenje na Spravu ne sme biti veće od 200 kg.

4.3. Pri vežbanju na Spravi, kako bi se izbegle povrede, preporučujemo korišćenje mekih strunjača dimenzija 1,0 x 1,0 x 0,1 m koje se stavljaju ispod Sprave.

4.4. Vežbanje dece na Spravi dopušta se samo pod nadzorom odrasle osobe

4.5. Ne dopušta se istovremeno vežbanje više od jednog deteta na Spravi.

##### 4.6. Svakodnevno pred početak vežbanja potrebno je:

- Proveriti konstrukcije Sprave i plastičnih zaštitnih elemenata u cilju kompletnosti, celovitosti i stabilnosti

- Proveriti pouzdanost montaže Sprave bočnim razdrmanjem, pomeranje gornjih i donjih oslonaca **NIJE PRIHVATLJIVO**. Po potrebi zategnuti Spravu zatezanjem zavrtnja (poz.18) uz obavezno zatezanje kontra matice posle toga (poz.19).

- proveriti pouzdanost čvornih spojeva, pertle na koturima i krugovima, kao i pouzdanost nosača kanapa, uveriti se da nema oštećenja vlakana pertle i kanapa. Pouzdanost čvornih elemenata proverava se pod težinom odraslog čoveka.

- napraviti rastojanje od konopaca do vertikalnih stubova Sprave minimum 100 mm.

4.7. Povremeno, najmanje jednom mesečno, proveravati zategnutost čvornih elemenata, spojnice na navrtanje i pričvršćenost Sprave na zid.

#### 5. GARANTNE OBAVEZE

6.1. Pod uslovom da se kupac pridržava uputstava iz ovog priručnika, proizvođač garantuje pouzdanost Sprave za period od 24 meseca od dana prodaje.