

Montážní návod Tenisový rám „mobilní“ obj. č.: 503



Děkujeme, že jste se rozhodli pro výrobek **Haspo**. Abyste se mohli z tohoto výrobku dlouho těšit, obdržíte níže důležité pokyny pro vaši bezpečnost, používání a údržbu zařízení. Přečtěte si prosím celý tento návod dříve, než zahájíte montáž, resp. začnete výrobek používat.

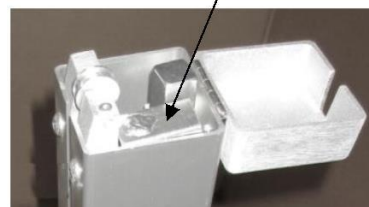
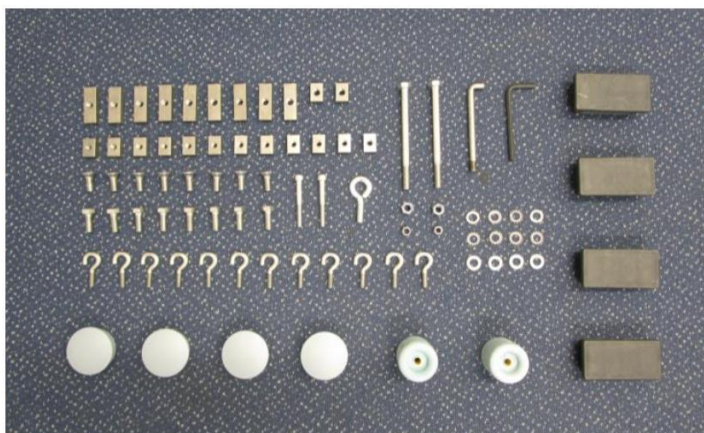
1. Obsah dodávky

Prosím zkontrolujte kompletnost následně uvedeného obsahu dříve, než začnete s montáží.



Kompletní obsah:

Kusů	Popis
2	Základová trubka
1	Sloupek s vřetenovou mechanikou (= sloupek s mechanikou)
1	Sloupek s krytem vedení lanka (= protilehlý sloupek)
2	Spodní díl sloupku
2	Vzpěra
1	Spojka typ 1 (spojení základových trubek, spojky jsou uprostřed prohnuté)
2	Spojka typ 2 (spojení základové trubky se sloupkem = závěs)
1	Sáček s příslušenstvím



Obsah sáčku s příslušenstvím:

Kusů	Popis
9	Zástrčná matice, délka 40 mm, závit M8
2	Zástrčná matice, délka 20 mm, závit M8
12	Zástrčná matice, délka 20 mm, závit M6
8	Imbusový šroub se zápustnou hlavou DIN 7991, M8 x 20 mm
8	Imbusový šroub DIN 933, M8 x 20 mm
2	Imbusový válcový šroub DIN 912, M6 x 50 mm
1	Závitový kroužek M8 x 25 mm
2	Šestihranný šroub DIN 931, M8 x 110 mm
1	Háček M8
2	Samojistná matice DIN 985, M8
2	Samojistná matice DIN 985, M6
12	Háčky
8	Podložka DIN 6798, Ø 8,4 mm
4	Podložka DIN 125, Ø 8,4 mm
4	Plastový kryt, Ø 40 mm, šedý
2	Opěrná noha Ø 40 mm, šedá
4	Kryt sloupku 80 x 40 mm, černá
1	Imbusový šroubovák SW5, DIN 911
1	Klíč (uložen ve sloupku s mechanikou – prosím vyjměte)
1	Montážní návod

2. Příprava montáže

Doporučujeme provést montáž na trávě nebo vhodném podkladu, aby nedošlo k poškrábání profilů!

K montáži jsou zapotřebí následující nářadí/pomůcky:

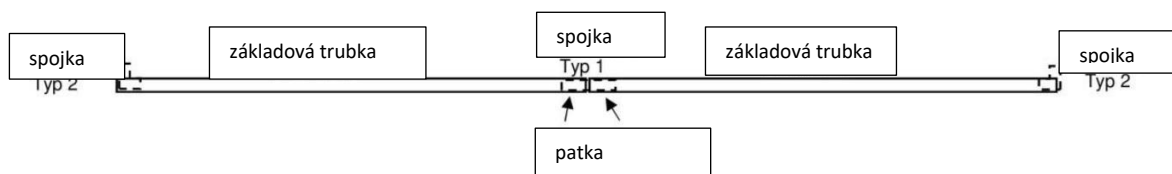
- 1 rukavice (na ochranu před možným pořezáním o hranu profilu)
- 1 kladivo/gumové kladivo
- 1 šroubovák
- 2 stranový klíč 13 mm
- 1 stranový klíč 10 mm
- 1-2 svěráky (popř. pro montáž spojek)
- popř. vodováha (k vyrovnání sloupků)

a) Montáž patky na základovou trubku:

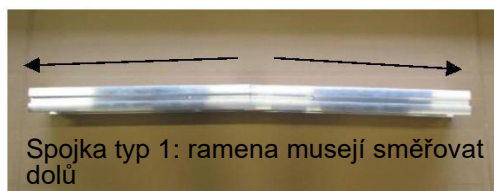
Základové trubky jsou na jednom konci opatřeny na spodní straně (proti drážce) vždy otvorem, do kterého se patka upevní. Nejprve položte základové trubky na zem. Poté prostrčte vždy 1 kus šroubu DIN 912, M6 x 50 mm otvorem v patce a základové trubce, z vnitřní strany základové trubky našroubujte vždy 1 kus matice DIN 985, M6 a pevně dotáhněte.



b) Montáž spojek základových trubek:



Celá základová trubka se skládá ze 2 kusů samostatných trubek, které jsou vzájemně spojené spojkou typu 1.

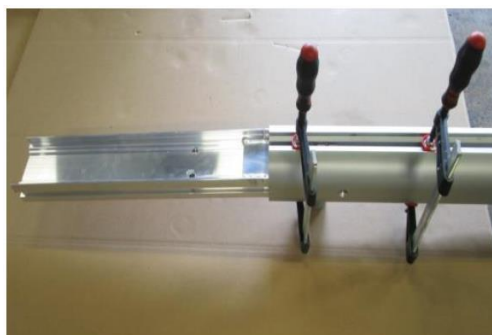


Upozornění: Spojka typ 1 je vyrobena s předpětím, ramena spojky musejí po zasunutí směřovat dolů.



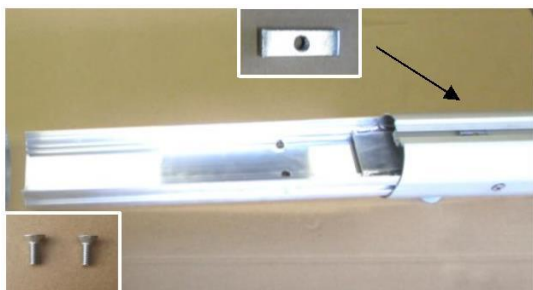
Nejprve položte základové trubky na zem patkami k sobě.

Zasuňte nyní 1 kus spojky typ 1 do jedné ze základových trubek tak, aby byly otvory v základové trubce a ve spojce v zákrytu (viz následující upozornění).



Upozornění: Z důvodu stability jsme u této konstrukce pracovali s velmi malými tolerancemi. Doporučujeme proto (pokud je třeba) použít při montáži spojek v části profilové drážky svěrák, tento opatrně lehce přitáhnout a poté spojku zasunout. Profily chraňte podložkou před poškrábáním.





Zasuňte 1 kus matice M8, délka 40 mm do drážky. Poté zašroubujte 2 kusy zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm otvory do spojky.



Poté nasadte druhou základovou trubku na spojku tak, aby byly otvory v zákrytu. Našroubujte 2 kusy zápusťných šroubů DIN 7991, M8 x 20 mm otvory do spojky a všechny šrouby pevně dotáhněte.



Již dříve namontovaná spojka je vyrobena s předpětím, takže na spoji na horní straně základových trubek zůstane mezera k vyrovnání při napnuté síti.

c) Montáž závitových kroužků pro vyrovnávací pásku:



Matici zasunutou pod bodem b posuňte vedle spoj na základové trubce. Poté našroubujte 1 kus závitového oka M8 x 25 mm do matice.

- d) Příprava sloupku s mechanikou: (sloupek s vřetenovou mechanikou)
Položte sloupek na zem drážkou vzhůru. Na spodním konci sloupku zasuňte 7 ks matic do drážky. Dodržujte přitom následující postup:

2 ks závit M6, délka 20 mm
1 ks závit M8, délka 40 mm
4 ks závit M6, délka 20 mm

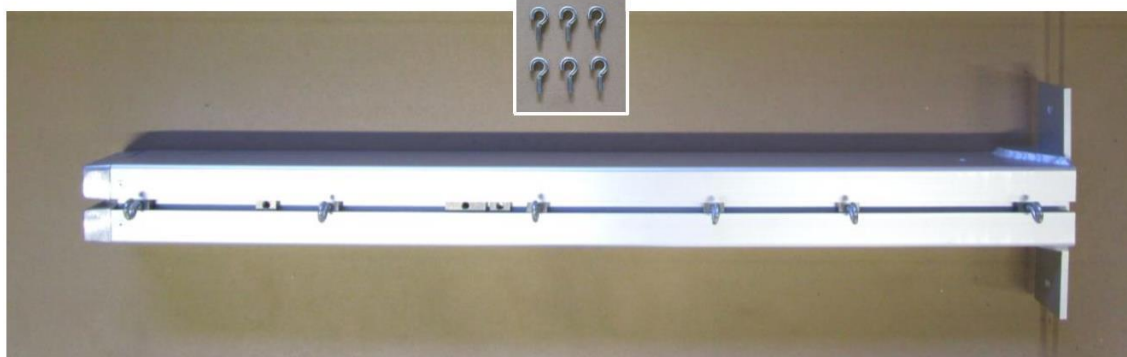


Nyní zašroubujte 6 ks háčků do matic M6 a tyto rovnoměrně rozmístěte na sloupku.



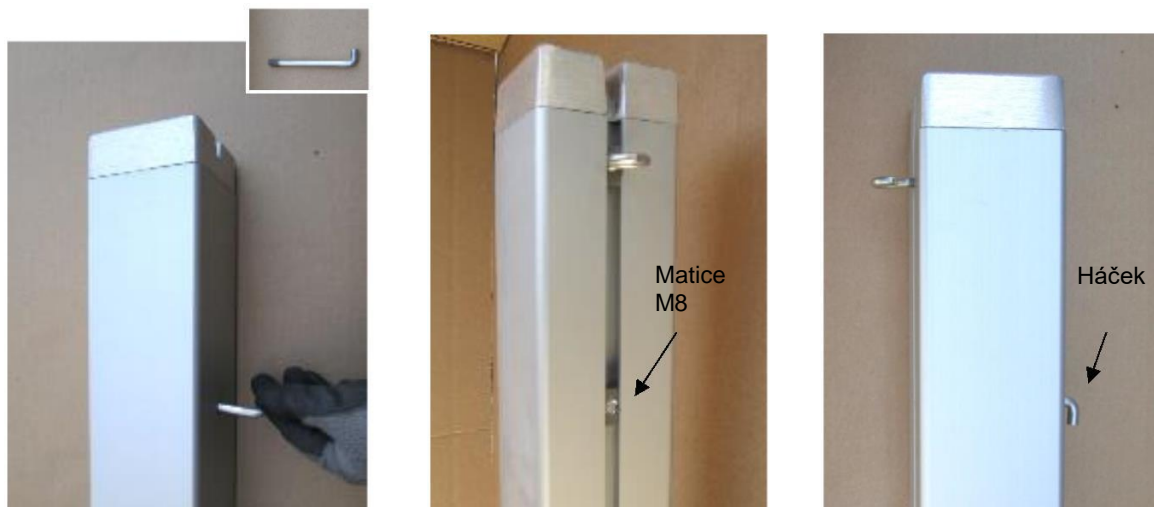
- e) Příprava protilehlého sloupku: (sloupek s krytem vedení lanka)
Položte sloupek drážkou nahoru na vhodnou podložku, abyste zabránili poškrábání. Na spodním otevřeném konci sloupku zasuňte do drážky 9 kusů matic. Dodržujte přitom následující postup:

1 ks závit M6, délka 20 mm
1 ks závit M8, délka 20 mm
1 ks závit M6, délka 20 mm
1 ks závit M8, délka 40 mm
1 ks. závit M8, délka 20 mm
4 ks závit M6, délka 20 mm



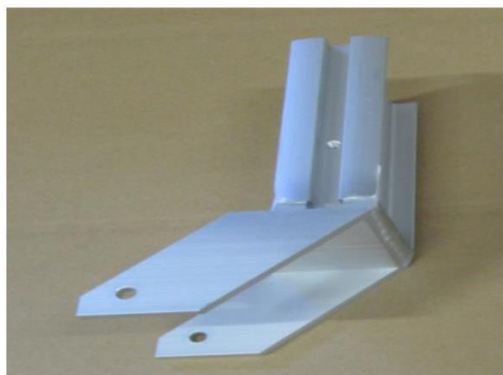
Nyní zašroubujte 6 ks háčků do matic M6 a tyto rovnoměrně rozmístěte na sloupku.

V dalším kroku prostrčte zahnutý háček M8 ze zadní strany sloupku horním otvorem a zašroubujte do matice M8, délka 20 cm umístěné ve drážce. Háček musí směřovat ke spodní straně sloupku.



f) Montáž spojky typ 2 (rameno) na sloupek:

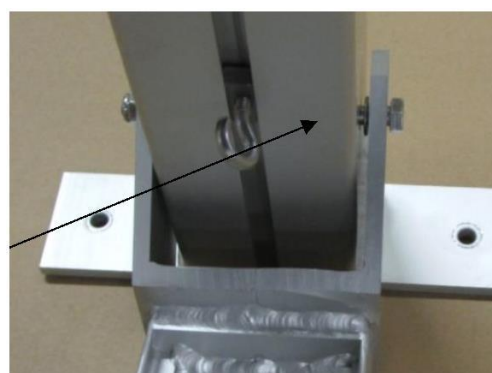
Nejprve položte sloupky na zem vždy drážkou nahoru. Nasadte 1 kus spojky typ 2 navařeným U-profilem na spodním konci sloupku na sloupek tak, aby byly otvory v U-profilu a sloupku v zákrytu.



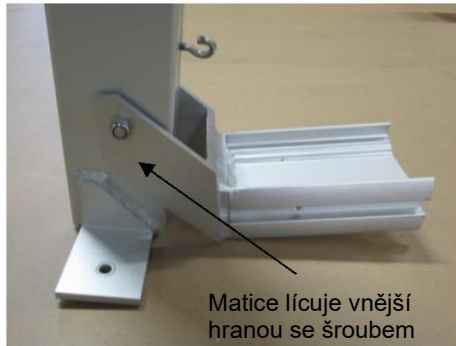
Poté zasuňte 1 kus šroubu DIN 931, M8 x 110 mm do otvoru spojky a sloupku. Nasadte přitom vždy 1 kus podložky DIN 125, Ø 8,4 mm mezi U-profil a sloupek na šroub. Našroubujte z vnější strany sloupku vždy 1 kus kontramatice M8, DIN 985 tak daleko, až bude šroub s vnější hranou matice lícovat. Rameno však musí zůstat pohyblivé/sklápěcí.



Podložka mezi sloupkem a spojkou

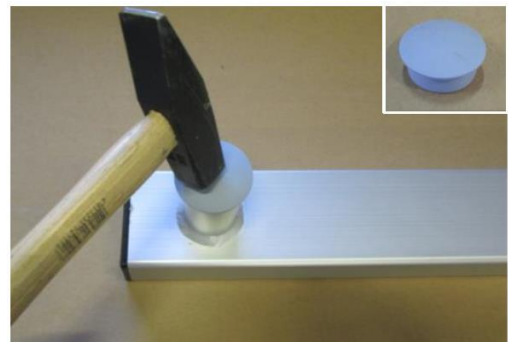
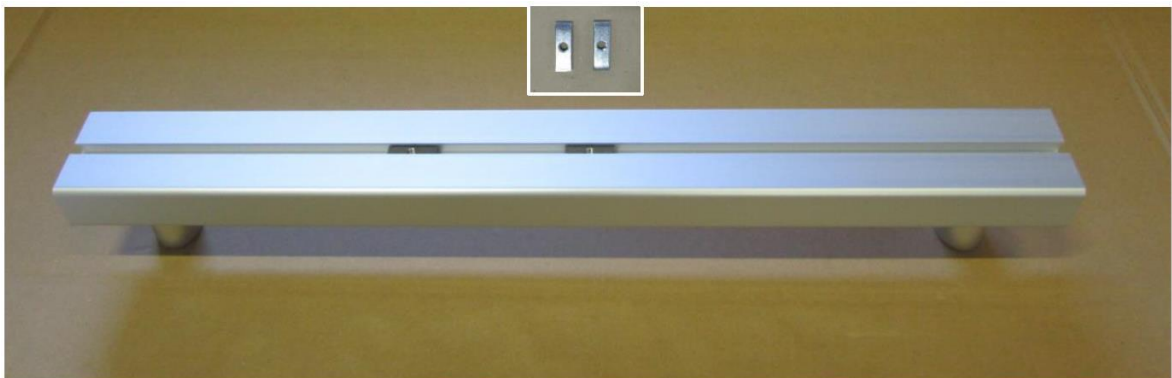


Postup po montáži spojky typ 2:



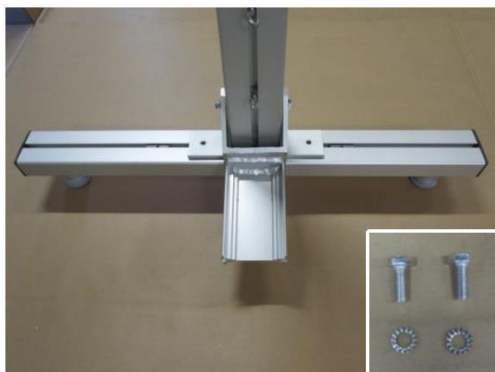
g) Příprava spodních dílů sloupku:

Spodní díly sloupku postavte na zem nátrubky směrem dolů a do drážky profilu zasuněte vždy 2 kusy matic délky 40 mm, M8. Nyní je položte na stranu/resp. na stranu drážky a vždy namontujte na konce 2 kusy krytek 80 x 40 mm a na nátrubek 2 kusy krytek Ø 40 mm. Případně použijte kladivo/gumové kladivo.



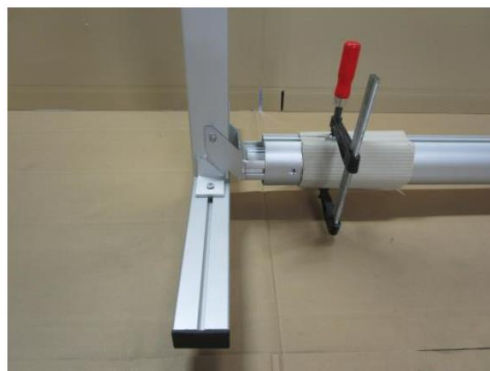
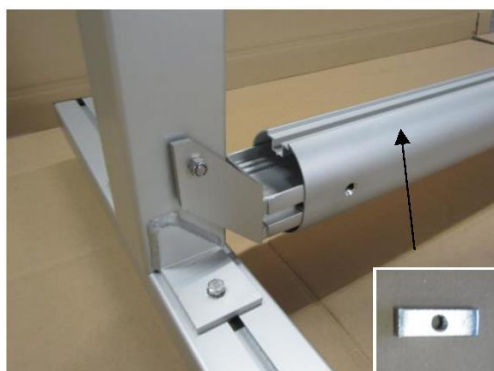
h) Montáž sloupku na spodní díl sloupku:

Postavte sloupky vždy do středu navařenými úhelníky na připravený spodní díl sloupku a zasuňte 2 kusy již předem nasunutých matic do zákrytu pod otvory úhelníků. Nasadte vždy 2 kusy podložek DIN 6798, Ø 8,4mm na 2 kusy šroubů DIN 933, M8 x 20 mm, šrouby prostrčte otvory v úhelnících, zašroubujte do matic a pevně dotáhněte.



i) Montáž sloupků na základovou trubku:

Položte základovou trubku drážkou nahoru a vždy nasuňte 1 kus matice délka 40 mm, M8 do ještě otevřených konců základové trubky. Umístěte sloupky vždy spojkou k základové trubce. Poté nasuňte spojky do konců základové trubky tak, aby byly boční otvory ve spojkách a základové trubce v zákrytu (případně použijte svěrák, viz také upozornění pod bodem b.). Nyní zašroubujte vždy 2 kusy šroubů DIN 7991, M8 x 20mm otvory do spojek a pevně dotáhněte.



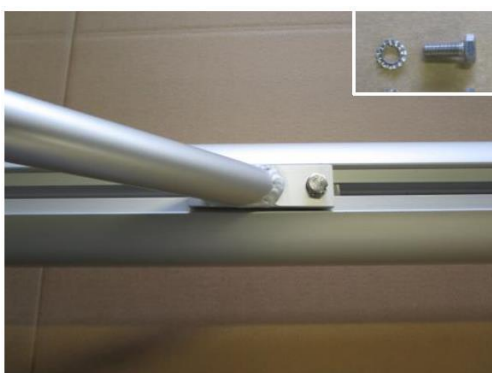
j) Montáž vzpěry:



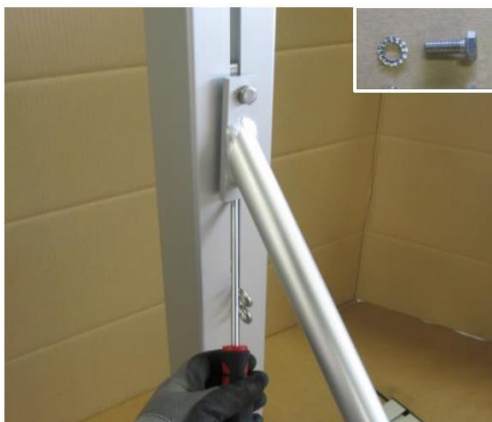
Nasadte vždy 1 kus vzpěry s navařenými destičkami přes drážku v základové trubce a sloupku.



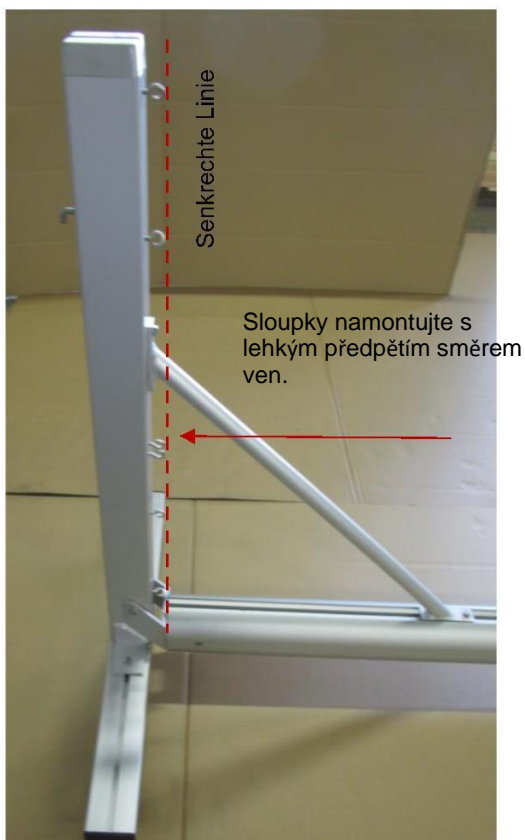
Matici nasunutou pod bodem i) v základové trubce posuňte pod otvor vzpěry.



Nasadte 1 kus podložky DIN 6798 Ø 8,4 mm na 1 kus šroubu DIN 933, M8 x 20 mm, a tento volně našroubujte do matice.



Matice M8, délka 40 mm nasazené na sloupek pod bodem d) + e) posuňte vždy pod otvor vzpěry (případně použijte šroubovák). Nasadte 1 kus podložky DIN 6798 Ø 8,4 mm na 1 kus šroubu DIN 933, M8 x 20 mm a tento volně zašroubujte do matice. **Vzpěry a sloupky vyrovnejte (viz následující upozornění).**



Upozornění: Pro vypnutí sítě namontujte oba sloupky s lehkým předpětím směrem ven (případně použijte vodováhu).



Po vyrovnání pevně dotáhněte všechny ještě volné šrouby. Nutné úpravy lze provést i kdykoli později posunutím vzpěry.

3. Zavěšení a vypnutí sítě

a) Zavěšení napínacího lanka na protilehlém sloupku:



Veďte nejprve napínací lanko nahoře na protilehlém sloupku drážkou v krytce a zavěste ho očkem do háčku na zadní straně.

b) Zavěšení napínacího lanka na sloupku s mechanikou



Otevřete kryt na sloupku s mechanikou a nasadte dodaný klíč na zobáček nahoře na vřetení. Nyní vyšroubujte háček pro lanko na vřetení použitím klíče až úplně nahoru.



Veďte napínací lanko přes kladku a zavěste ho na háček.



Poté vyšroubujte za použití klíče háček lanka dolů, až se bude boční hrana sítě (oka) nacházet v blízkosti sloupku.



Nyní zavěste boční hranu sítě na obou sloupkách do háčků. Pokud jsou na síti další upevňovací lanka, veďte je a upevněte okolo sloupků.

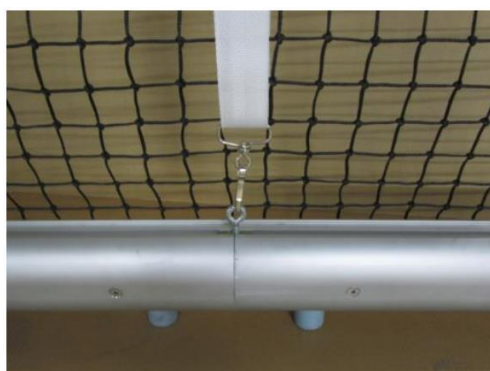
c) Optimální napnutí sítě



Při malém napnutí sítě můžete přemístit háček na protilehlém sloupku do spodního otvoru. Nejprve opět zcela uvolněte lanko na sloupku s mechanikou. Poté vyvěste smyčku z háčku, háček vyšroubujte, přesadte ho do spodního otvoru a opět našroubujte do matice na zadní straně. Následně zavěste napínací lanko a zopakujte napínání na sloupku s mechanikou.

d) Regulační páska

Vedte regulační pásku uprostřed pole přes horní hranu sítě a upevněte dole na závitovém kroužku namontovaném pod bodem c).

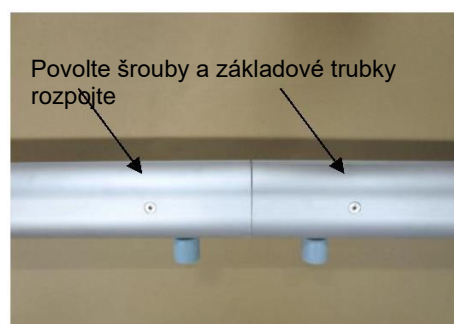


4. **Úschova**

Pro prostorově nenáročnou úschovu tenisového zařízení nejprve demontujte síť. Poté odstraňte vzpěry namontované na obou stranách pod bodem 2j). Nyní můžete sloupky sklopit na základovou trubku. Následně vyjměte uprostřed základové trubky šrouby ze spojek a základovou trubku rozpojte.



Sejměte vzpěry a sklopte sloupky



Povolte šrouby a základové trubky rozpojte

5. Volitelné příslušenství: není součástí dodávky

a) Závaží: výrobek č.: 5031



Kompletní obsah dodávky:

Kusů	Popis
4	Závaží
	Sáček s příslušenstvím:
8	Matice závit M6, délka 20 mm
8	Podložka DIN 9021, Ø 7,4 x 22 mm
8	Šroub DIN 912, M6 x 35 mm
1	Imbusový šroubovák SW5, DIN 911

Montáž:

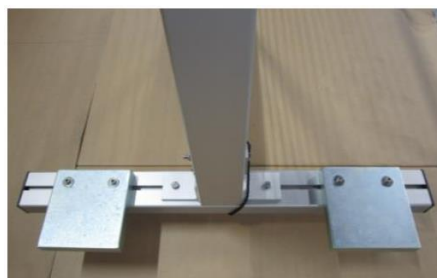
Nejprve sejměte kryty na spodní části sloupku.



Poté zasuňte do drážky patek, na obou stranách od sloupku, vždy 2 kusy matic M6.



Umístěte vždy 1 kus závaží (nevrtanou stranou směrem ven) na obě strany od sloupku na požadované místo. Nasadte matice pod otvory závaží, našroubujte 2 kusy šroubů M6 x 35 mm, DIN 912 a dotáhněte. Nasadte znovu plastové kryty, případně použijte kladivo/gumové kladivo.



b) Podpěry pro tenisovou síť: výrobek č.: 5032



Kompletní obsah dodávky:

Kusy	Popis
2	Podpěry pro tenisovou síť

Montáž:

Nasaďte destičku navařenou na patce podpěry tenisové sítě do drážky základové trubky a nasuňte vidličku na horním konci pod lem sítě.



6. Údržba, péče, skladování a bezpečnostní pokyny

Tenisový rám je navržen a určen výhradně pro tenis, a nikoli pro jiné použití. Před použitím tohoto výrobku vždy zkontrolujte, zda jsou všechny spoje pevné a později toto znovu kontrolujte.

Je zakázáno na tenisový rám šplhat, zavěšovat se nebo se na něm houpat. Kontrolujte pravidelně pevnost všech šroubových spojů. Zkontrolujte všechny součásti konstrukce, zda nejsou poškozené, a případné opotřebované díly vyměňte.



Upozornění: Vzhledem k nepřetržitě probíhající kontrole kvality našich výrobků se mohou vyskytnout technické změny.

K čištění povrchů používejte pouze vodu, nikdy nepoužívejte alkohol ani agresivní chemikálie!

Přeprava/skladování: Je bezpodmínečně nutné zamezit stohování/zasouvání branek. Tento způsob skladování nebo přepravy nevyhnutelně vede k poškozením. Aby se zamezilo poškození a zneužití, je bezpodmínečně nutné branky při nepoužívání správně a bezpečně uskladnit.

Hygienická opatření: Po použití doporučujeme kompletní dezinfekci povrchu. K tomuto účelu použijte pouze vhodné dezinfekční prostředky. Jejich vhodnost případně předem otestujte na skrytém místě na výrobku.

K čištění povrchů používejte pouze vodu, nikdy nepoužívejte alkohol ani agresivní chemikálie!

Likvidace: Na konci životnosti se tento výrobek a jeho příslušenství musí odborně zlikvidovat u příslušné místní recyklační společnosti. Odborná likvidace přispěje k tomu, aby se zamezilo negativním dopadům na životní prostředí a zdraví a podporuje recyklaci materiálů a surovin.