

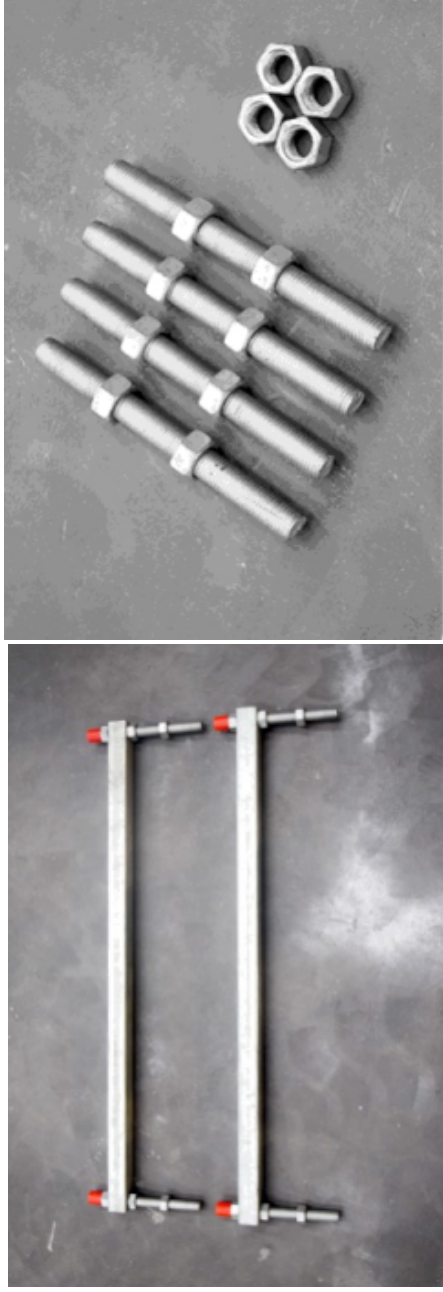
Posuvný pěstební stůl pro Ebb & Flow zavlažování – Montážní postup



Upozornění k instalaci zařízení:

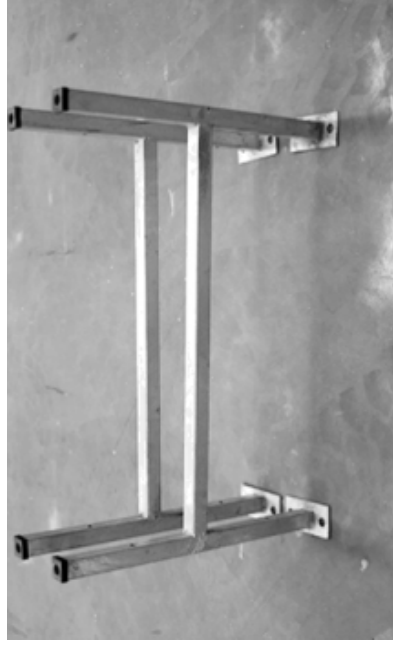
Opatření při instalaci:

1. **Zohledněte okolní podmínky při montáži.** Vyšší teploty ve sklenících (zejména v létě) mohou ohrozit zdraví pracovníků. Plánujte montáž v bezpečných teplotních intervalech, aby nedocházelo k přehřívání ani zpoždění instalace.
2. **Pevnost podkladu je zásadní.** Konstrukci pěstebního stolu instalujte buď do zpevněné podlahy (pomocí rozpínacích šroubů), nebo na měkký povrch se zajištěním stability pomocí diagonálních výztuh. V každém případě musí být konstrukce pevná a stabilní.
3. **Správně spojte rám a výztuhy.** Při montáži se ujistěte, že rám je pevně propojen s příčnými výztuhami. Hliníkový rám musí být upevněn pomocí speciálních spojek a nýtů. Vysoká strana rámu se přikládá k nízké, aby nevznikaly mezery. Vzdálenosti mezi podpěrami musí být přesně dodrženy.
4. **Výrovnání a finální montáž.** Po připevnění diagonálních výztuh nastavte horní část konstrukce do vodorovné roviny. Jakmile je celý rám stabilní a v rovině, můžete nainstalovat válečky, vodící trubky, příčné výztuhy a pojistky proti převrácení.



Krok 1 – Montáž stavěcího šroubu

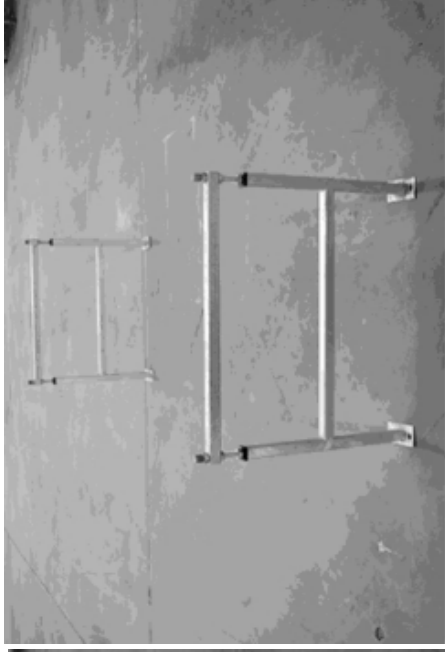
1. Našroubuj matice na seřizovací šroub podle předepsaných rozměrů.
2. Vlož šroub do rámového profilu konstrukce.
3. Zajišti matice z horní i spodní strany profilu.
4. Nakonec nasuň ochrannou krytku.



Krok

2: Krok 2 – Montáž výškového nosníku

1. Umístíte spodní podpěru svisle na zem a vložíte plastovou vnitřní zátku do otvoru v podpěře shora dolů.
2. Zasuňte výškově nastavitelný nosník shora dolů do plastové výztuhy uvnitř podpěry.



Krok

Krok 3 – Nainstalujte koncovou diagonální výztuhu.

1. Umístíte podpěru stolu s výškovým nosníkem na zem podle určeného rozestupu (obvykle cca 2 metry). Vložte šrouby z vnější strany do vyhrazeného otvoru podpěry, potom nasadíte oba konce koncové diagonální výztuhy na šrouby podle specifikované polohy. Pomocí klíče (např. očkoplochého) nasadíte matice na šrouby a řádně je utáhněte.
2. Nastavte matice pod šrouby na obou koncích nosníku podpěry tak, aby byl celý nosník ve vodorovné rovině a všechny podpěry byly zarovnány na stejné úrovni.



Krok 4 – Umístění vodících trubek a příčných výztuh

1. Umístěte dvě vodící trubky naplocho na podpěry ve směru délky pěstebního stolu. Trubky nesěřazujte konci k sobě – rozmístěte je šachovnicově a ponechte dostatek prostoru pro instalaci ruční kliky.
2. Příčné výztuhy rozložte rovnoměrně přes vodící trubky podle pořadí. První a poslední výztuha musí být zarovnána s horní hranou podpěr.
Pokud jsou na stole nainstalovány pojistky proti převrácení ve více pozicích, každá výztuha musí být umístěna přesně tam, kde bude daná pojistka připevněna – tedy zarovnána s odpovídající podpěrou.



Krok 5 – Instalace rámu a pojistky proti převrácení

1. Rám umístíte z obou stran příčné výztuhy tak, aby jeho vnější hrana licovala s vnější hranou výztuhy. Spojení mezi příčnou výztuhou a rámem upevníte pomocí provlečeného drátu (tzv. ocasního) skrz předvrtané otvory. Samotné rámy spojte spojkami a zajistíte nýty.
2. Doporučuje se umístit pojistku proti převrácení ve vzdálenosti 35–37 cm od vnitřního okraje podpěry.
Při instalaci protáhněte kartu proti převrácení odspodu směrem nahoru přes horní příčný nosník podpěry na obou koncích stolu, tak aby zakrývala horní část konstrukce.
Horní konec pojistky poté připevněte k příčné výztuze, která odpovídá pozici příčného nosníku, a zajistěte ji z obou stran výztuhy pomocí provlečeného drátu.



Krok 6 – Instalace výsevní desky, ručního kolečka, přívodu vody, odtoku a blokace

1. Rovnoměrně přitlačte ABS desku z jedné strany rámu pěstebního stolu a zasuňte ji do rámu.
2. Nainstalujte ruční kolečko – nasadíte obě kolečka na vyhrazené konce vodicích trubek a zajistíte je pomocí provlečeného drátu.
3. Odšroubujte filtrační sítko z horního i spodního vodního příslušenství (otáčejte proti směru hodinových ručiček).
Z horního i spodního otvoru ABS desky vložte vodní příslušenství směrem zevnitř ven skrz vyhrazené otvory.
Zakryjte je odšroubovanými sítky a dotáhněte je. Druhý konec připojovací hadice připojte k vývodům na koncích trubek – jak přívod, tak odtok vody musí být správně nainstalován a zajištěn.



Krok 7 – Seřízení pěstebního stolu

1. Pomocí ručního kolečka nastavte pěstební stůl do střední polohy – otáčením doleva nebo doprava. Ujistěte se, že stůl může volně poježdět na obě strany minimálně o 30 cm.
2. Nainstalujte a vyrovnejte všechny pěstební stoly uvnitř skleníku.