

UTS SALES AND REPAIRS

BEZPEČNÝ ZPŮSOB, JAK VYSTOUPAT DO
NOVÝCH VÝŠEK

UTS 1450/850

Návod k použití

Pojízdná pracovní věž

3T – metoda podlažkovým průlezem



Návod k použití

Tento montážní návod podrobně popisuje, jak snadno a bezpečně postavit pojízdnou pracovní věž (PPV) metodou 3T (podlažkovým průlezem).

Před zahájením montáže byste si měli přečíst a seznámit se se všemi pokyny a schémata včetně seznamu dílů pro jednotlivé výšky. Zaměstnanci musí být kvalifikovaní nebo způsobilí ke stavbě věže. Uplné informace o použití pojízdných pracovních věží naleznete ve směrnících sdružení PASMA.

Před zahájením stavby nezapomeňte posoudit rizika, kde se bude věž používat.

Tento návod k použití musí být k dispozici na místě, kde se bude pojízdná pracovní věž používat.

Tato pojízdná pracovní věž se smí používat výhradně v souladu s tímto návodem bez jakýchkoliv úprav.

Pojízdné pracovní věže používejte výhradně v souladu s vnitrostátními předpisy.

UTS SALES & REPAIRS LTD

Vyrobeno podle: ČSN EN 1004-1:2020 TŘÍDA 3 8/12 XXXD

Návod k použití EN 1004-2 en x cz x es x fr x pl



KM 617169



UTS 1450/850

Návod k použití

Pojízdná pracovní věž

Obsah	Strana
Popis	3
Bezpečnostní pokyny a upínací prvky	3
Kontrola a údržba	5
Komponenty a hmotnosti	8
Montáž	9
Demontáž	16
Konfigurace a hmotnosti	17
Formulář pro posouzení rizik	19

UTS SALES & REPAIR
UNIT 1A CANTERBURY INDUSTRIAL PARK,
ISLAND ROAD,
HERSDEN,
CANTERBURY,
KENT,
CT3 4HQ
TEL.: 01227860085
WWW.TOWERSANDPODIUMS.CO.UK

Bosut s.r.o.
Hlavní dodavatel řešení UTS pro ČR
WWW.BOSUT.CZ
INFO@BOSUT.CZ

Popis, bezpečnostní pokyny a upínací prvky

Kompatibilita UTS 1450/850

Věž UTS 1450/850 je certifikovaná organizací BSI a splňuje požadavky normy ČSN EN 1004 – normy pro konstrukci pojízdných pracovních věží. Díky důkladným testům a srovnávacím zkouškám, které provedla společnost Lloyds British a které potvrzují shodu s protokolem kompatibility sdružení PASMA, lze věž UTS navíc využít jako neúplný nebo hlavní systém při použití s lešeňovou žebříkovou věží BoSS.

Kopie certifikátu organizace BSI a protokol o zkoušce společnosti Lloyds British jsou k dispozici u společnosti UTS na dotaz.

Věž UTS 1450/850 je vyrobena podle normy ČSN EN 1004:2004 TŘÍDA 3 8/12 XXXD a má certifikaci KITE MARK. Značka KITE MARK je univerzální symbol, který je pro uživatele zárukou, že výrobek splňuje certifikaci podle uvedených norem BSI.

- Pečlivě dodržujte návod pro stavbu a použití.
- Před stavbou PPV (pojízdné pracovní věže) by se měla vždy posoudit rizika.
- Standardní formulář pro posouzení rizik naleznete na konci tohoto návodu.
- Maximální pracovní výška věže UTS 1450/850 je 8 metrů venku a 12 metrů uvnitř.
- Maximální přípustné zatížení věže UTS 1450/850 je 950 kg a rovnoměrné zatížení jednotlivých plošin je 275 kg. To nesmí být překročeno u dvou pracovních plošin, nezahrnuje odpočívadla.
- Nepoužívejte poškozené nebo nesprávné součásti.

Bezpečnostní pokyny

STAVBA A DEMONTÁŽ – METODA 3T

Věže by se měly stavět bezpečnou pracovní metodou. Existují dvě schválené metody doporučené sdružením Prefabricated Access Suppliers and Manufacturers Association (PASMA) ve spolupráci s výkonným orgánem pro bezpečnost a ochranu zdraví (předpisy pro práci ve výškách).

Pro stavbu a demontáž věže UTS 1450/850 se používá METODA 3T (podlážkovým průlezem).

Tato metoda je zárukou, že jsou pracovníci při stavbě věže v průlezu plošiny, kde mohou montovat nebo demontovat vodorovné vzpěry zábradlí pro patro nad plošinou.

NIKDY NESTŮJTE NA PLOŠINĚ BEZ ZÁBRADLÍ.

Před montáží nebo stavbou této pojízdné pracovní (PPV) věže zkontrolujte:

- Zda byla posouzena rizika na staveništi a zda je k dispozici veškeré bezpečnostní vybavení.
- Terénní podmínky odpovídají specifikovanému pracovnímu zatížení PPV.
- Vždy zkontrolujte, zda je PPV postavena v rovině (svah, nerovný terén atd). Pokud je nezbytné vyrovnání, dbejte, abyste nohy (kat. č. 1026312-A2) nastavili podle pokynů (použijte vodováhu).
- Pozor na překážky (nahore) – dráty pod napětím, elektrické přístroje, pohyblivé části strojů a další.
- Síla větru je uvedených mezích. (viz strana 4)
- Na plošině používejte ke zvýšení pracovní výšky krabice, žebříky ani jiná zařízení.
- V případě pochybností věž **NESTAVTE**.
- Před použitím zkontrolujte, zda jsou na staveništi všechny komponenty a zda jsou v dobrém technickém stavu (viz součásti a počty uvedené v jednotlivých fázích). Pomocné a bezpečnostní vybavení (lana atd.).
- Pro vaši bezpečnost doporučujeme během montáže a stavby použít dočasné vodorovné vzpěry zábradlí. **Na všech pracovních plošinách MUSÍ být namontované vodorovné zábradlí.**
- Do věže by se mělo vstupovat vždy zevnitř po žebříkových rámech.
- Nikdy nelezte vnější stranou.
- Vzpěry zábradlí nikdy nepoužívejte jako příčky nebo stupně.
- Doporučujeme, aby věž stavěly dvě osoby.
- Sestavená věž by neměla sloužit jako přístupový prostředek do další konstrukce, pokud není vhodně uvázaná.
- Pozor na vodorovně působící síly (např. při použití elektrického nářadí na vedlejší konstrukci), které mohou způsobit nestabilitu a převrácení věže.
- Maximální vodorovně působící síla je 20 kg.

STABILIZÁTORY A ZÁTĚŽ

Pokud je tak stanoveno, musí se vždy namontovat kompatibilní stabilizátory nebo výložníky a použít zátěž. Při použití na lešeňové věži musí být všechny stabilizátory od stejného výrobce. Při venkovním použití PPV se musí namontovat kompatibilní stabilizátory.

Pokud je třeba použít zátěž, měla by být plošina umístěna na nejnižší příčce a závaží řádně upevněno a rovnoměrně rozloženo. Pokud potřebujete poradit ohledně zátěže PPV, obraťte se na svého dodavatele.

ZVEDÁNÍ VYBAVENÍ

Nářadí a další vybavení by měla osoba na plošině vytahovat pomocí lana nebo podobného prostředku, a to přes průlez v plošině nebo v prostoru půdorysu věže.

Viz průvodce půdorysem na straně 14.

Nepřekračujte bezpečné pracovní zatížení plošiny a věže.

PŘEMISŤOVÁNÍ A PONECHÁNÍ VĚŽE BEZ DOZORU

- Nastavte stabilizátory tak, abyste zajistili světlou výšku.
- Odblokujte kolečka.
- Věž přemísťujte pouze ručně a výhradně ze základny.
- Pozor na překážky (nahore) – dráty pod napětím, visící přístroje a další objekty.
- **Věž nepřemísťujte, když jsou na ní lidé nebo materiál.**
- Nepřemísťujte sestavenou PPV, pokud rychlost větru přesahuje mírný vítr. Po přemístění do nové polohy zablokujte kolečka a znovu nastavte stabilizátory.
- Při přemísťování věže po obtížném, nerovném nebo svažitém terénu sundejte veškeré nářadí.
- Nepřemísťujte sestavenou věž, pokud její výška přesahuje 4 metry.
- Před výstupem zkontrolujte, zda je PPV ve svislé poloze, nebo zda je třeba nohy upravit. (pomocí vodováhy)

Pokud zůstávají PPV bez dozoru, doporučujeme věže ukotvit k pevné konstrukci.

KOTVENÍ

Pokud je nutné ukotvit, mělo by odpovídat požadavkům v tabulce 17 normy BS 5973:1990 a tabulce 24 normy BS 5975:1982.

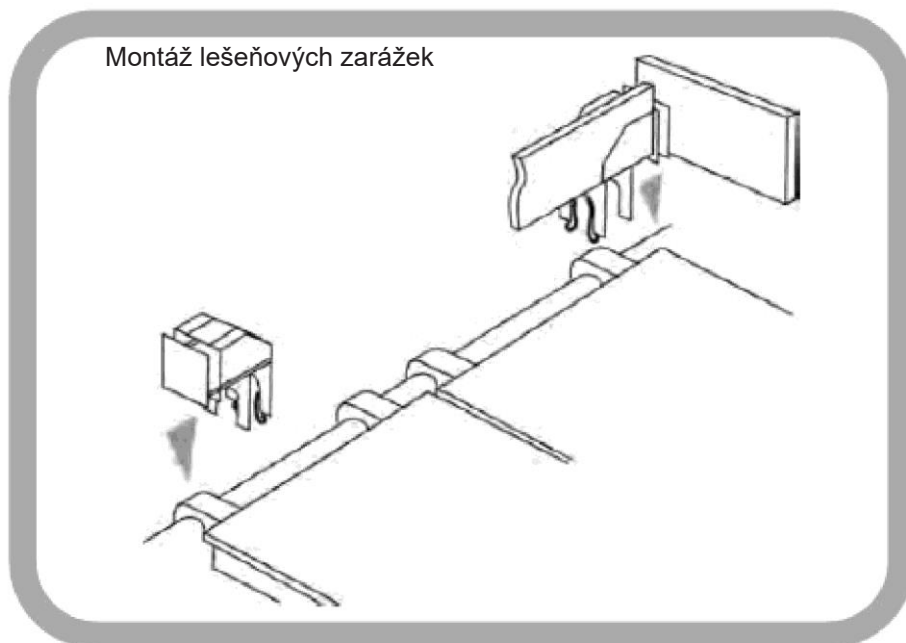
Vždy uvazujte k pevné konstrukci.

Rozteč kotev je maximálně 4 metry ve svislém směru.

MONTÁŽ LEŠEŇOVÝCH ZARÁŽEK

Jednodílnou skládací lešeňovou záražku rozložte přes plošinu tak, aby byly profilové držáky pevně upevněny k boční straně plošiny.

Čtyřdílnou skládací lešeňovou zarážku upevněte svorkami přes nejbližší západky plošiny a jednu trubku upevněte podle obrázku. Lešeňovou zarážku zasuňte do drážek podle obrázku...



ZVEDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH SOUČÁSTÍ VĚŽE

Zvedání a spouštění součástí, náradí nebo materiálu lanem by se mělo provádět v rámci základny věže (tj. v prostoru vymezeném stabilizátory). Dbejte, aby se nepřekročilo bezpečné pracovní zatížení podpůrných plošin a konstrukce věže.

Před každým použitím zkontrolujte změny prostředí (tj. veškeré povětrnostní podmínky). Vliv větru je popsán na následující straně.

KONTROLNÍ SEZNAM, KONTROLA A ÚDRŽBA POJÍZDNÝCH PRACOVNÍCH PLOŠIN

- Před použitím všechny součásti zkontrolujte, zda nejsou poškozené nebo prasklé, zejména ve svárech.
- Při JAKÉMKOLIV poškození KTERÉKOLIV části trubkových prvků, koleček nebo podláčky plošiny se MUSÍ komponent vyměnit.
- Závity stavitelných nohou je třeba očistit a lehce namazat.
- Všechny pojistné západky je třeba vyčistit a zkontrolovat funkci zajišťovacího mechanismu.
- Při skladování PPV dbejte, aby byly všechny součásti řádně uloženy a nepovalovaly se volně v prostoru, kde by na ně mohl někdo stoupnout nebo je poškodit.
- Při přepravě PPV komponentů vždy uvažte tak, aby se volně nepohybovaly a nepoškodily se.
- Pokud je věž bez dozoru, měla by se uvázat k vhodné konstrukci. Při dalším použití VŽDY zkontrolujte, že je věž svislá a bezpečná, než vylezete na správně sestavenou a úplnou konstrukci.
- PPV není určena ke zvedání nebo zavěšení v podobě celé konstrukce.
- Tento návod k použití vždy bezpečně uschovejte.
- Nikdy nepoužívejte prasklé, poškozené nebo nesprávné součásti. Vybavení odstavte z provozu a nechte opravit, případně zlikvidovat.

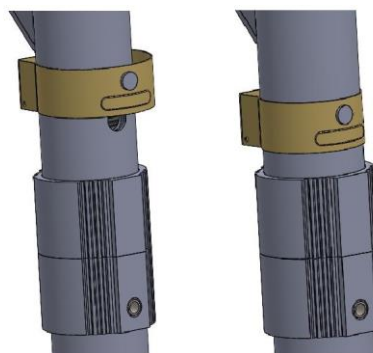
VLIV VĚTRU

- V exponovaných oblastech dávejte pozor na silný, nárazový nebo i mírný vítr. Pokud rychlost větru překračuje mírný vítr (viz Beaufortova stupnice níže), doporučujeme práci na věži zastavit a znovu posoudit. Pokud se vítr změní na silný (viz Beaufortova stupnice níže), uvažte věž k pevné konstrukci. Pokud vítr dosáhne pravděpodobně síly vichřice (viz Beaufortova stupnice níže) nebo vyšší, práci přerušte a věž demontujte.
- Dávejte pozor na tunelový efekt způsobený otevřenými budovami, neopláštěnými budovami a rohovými budovami.

Vítr	Beaufortova stupnice 10 metrů nad zemí	Síla	Rychlost v mph	Rychlost v uzlech
Mírný vítr	Zvedá prach a volný papír, pohybují se malé větve.	4	13–18	11–16
Silný vítr	Pohybují se velké větve, telegrafní dráty hvízdají.	6	25–31	22–27
Vichřice	Chůze je obtížná, ze stromů se lámou větve.	8	39–46	34–40

POJISTNÉ SVORKY

Nasadte pojistné svorky podle obrázku na protější straně.



KOLEČKA S ARETACÍ

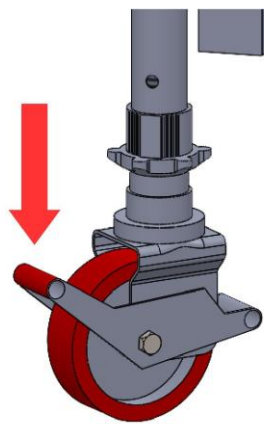
Kolečka by měla směřovat ven pod úhlem přibližně 45 stupňů a zámky by měly být zajištěny podle obrázku na protější straně.

MONTÁŽ STABILIZÁTORŮ

Pro dosažení maximální stability upevněte ke každému rohu věže stabilizátor pod úhlem 45 stupňů (viz příslušné obrázky) a na vyznačená místa upevněte svorky.

U stabilizátoru S2 použijte pro nastavení na nerovném terénu teleskopickou nohu.

Při použití konstrukce zkontrolujte, zda jsou všechny stabilizátory v pevném kontaktu se zemí.

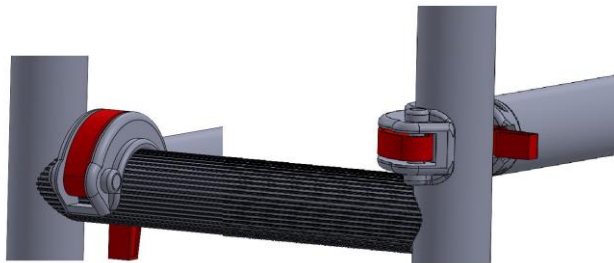


SPRÁVNÁ MONTÁŽ VODOROVNÝCH VZPĚR

SPRÁVNÁ MONTÁŽ VODOROVNÝCH VZPĚR JE DŮLEŽITÁ.

Schéma na protější straně znázorňuje SPRÁVNOU polohu vzpěr.

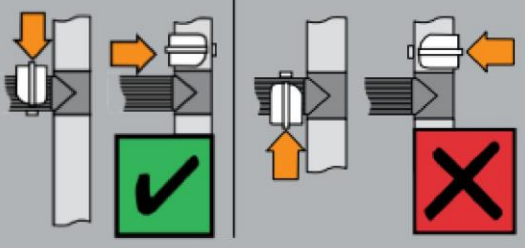
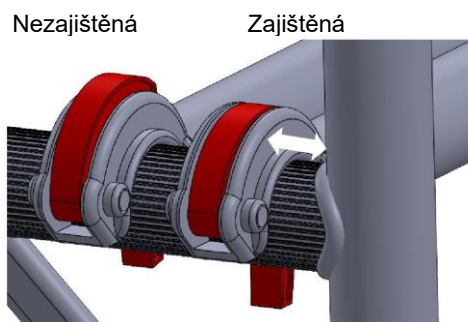
NEZAPOMÍNEJTE: Vzpěry montujte vždy směrem DOLŮ, nebo tak aby směřovaly zevnitř VEN – ALE NIKDY DOVNITŘ



ZAJIŠTĚNÍ SVORKY VZPĚRY

Dbejte, aby byla svorka vzpěry zajištěná podle obrázku.

Vždy zkontrolujte, že není vzpěra upnutá příliš blízko svaru, jak ukazuje šipka na obrázku vpravo.

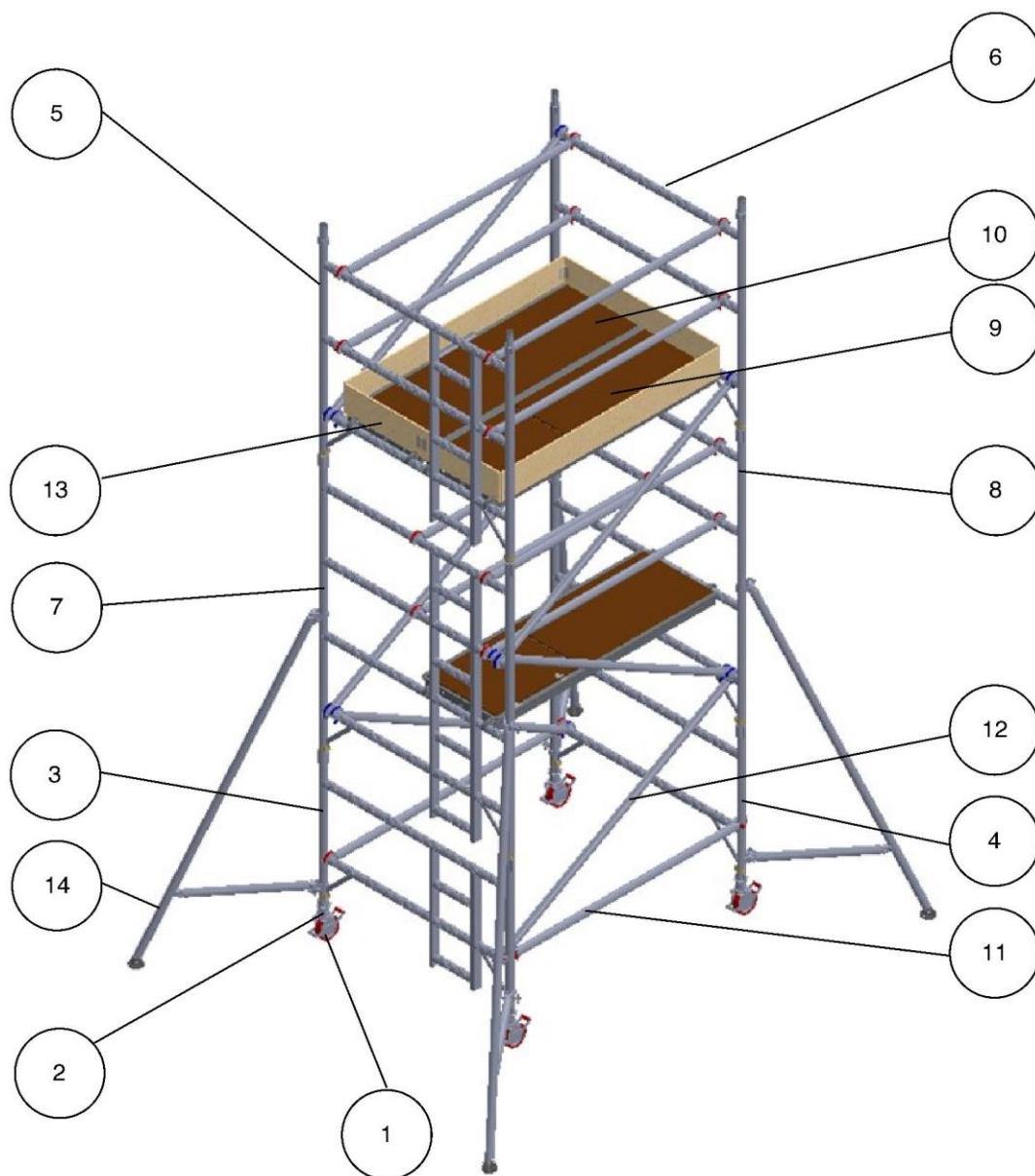


MONTÁŽ STAVITELNÝCH NOHOU

Veźměte sestavu stavitelných nohou i s kolečkem, zkontrolujte, zda všechny stavěcí matice na kolečku směřují dolů, zasuňte je do svislé trubky, otočte základnou správným směrem nahoru a s pomocí vodováhy na plošině použijte stavěcí matice k vyrovnání konstrukce (a ne ke zvýšení výšky).



Identifikace komponentů a jejich hmotnost



Poznámka:

Při stavbě konstrukcí vyšších než 4,2 metru demontujte plošinu a 4 vodorovné vzpěry z plošiny ve výšce 2,2 metru a použijte je k dokončení konstrukce.

Součásti věže a přibližné výšky

Položka	Popis	Hmotnost (kg)	Položka	Popis	Hmotnost (kg)
1	150 mm kolečko s aretací	3,4	9	1,8 m plošina s průřezem	12,7
2	Stavitelná noha 500 mm	1,1	10	1,8 m pevná plošina	11,8
3	Žebříkový rám 1 m	5,4	11	1,8 m vodorovná vzpěra	2,1
4	Rozpěrný rám 1 m	4	12	2,1 m příčná vzpěra	2,2
5	Žebříkový rám 1,5 m	8	13	Kompletní sada lešeňových zarážek	8
6	Rozpěrný rám 1,5 m	5,6	14	Stabilizátor S1	4,1
7	Žebříkový rám 2 m	10,4	15	Stabilizátor S2	5,9
8	Rozpěrný rám 2 m	7,1			

Postup montáže

Společnost UTS doporučuje, aby montáž věže UTS LADDER 850/1450 prováděly minimálně dvě osoby. Na věž lezte pouze zevnitř s pomocí žebříkové části.

Montážní plošina/pracovní výška;

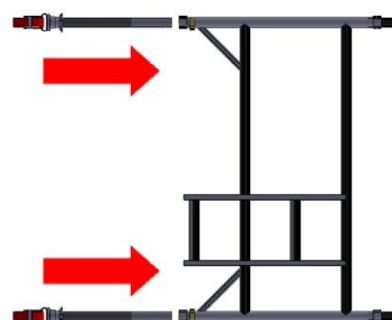
U věží se sudou výškou plošin (2/4/6 m) MUSÍTE začít s RÁMEM S 2 PŘÍČKAMI.

U věží s lichou výškou plošin (3/5/7 m) VŽDY začínejte s RÁMEM S 4 PŘÍČKAMI.

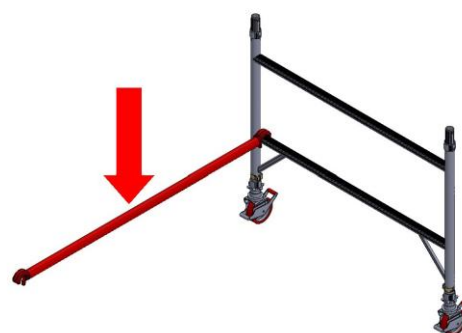
U věží s mezilehlou výškou plošin (2,5/3,5/4,5 m) VŽDY začínejte s RÁMEM S 3 PŘÍČKAMI.

Výška plošin v metrech	Rám u základny	Rám nahoře
1,2; 3,2; 5,2; 7,2; 9,2; 11,2	4 příčky	4 příčky
1,7; 3,7; 5,7; 7,7; 9,7; 11,7	2 příčky	3 příčky
2,2; 4,2; 6,2; 8,2; 10,2; 12,2	2 příčky	4 příčky
2,7; 4,7; 6,7; 8,7; 10,7	3 příčky	4 příčky

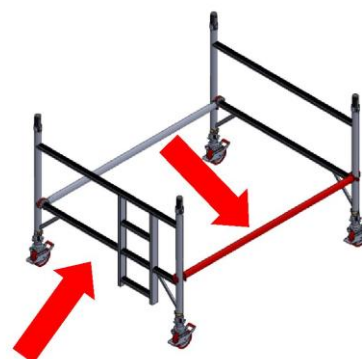
1. Vsuňte sestavu stavitelných nohou (s kolečky nebo patními deskami) do základny žebříkového rámu, totéž opakujte u druhého žebříkového rámu. Zablokujte všechna kolečka



2. Upevněte vodorovnou vzpěru ke spodní příčce rozpěrného rámu, západky směrem dolů. Tento rám už bude samonosný.



3. Umístěte žebříkový rám podle obrázku. Druhý konec vodorovné vzpěry upevněte k žebříkovému rámu. Nyní spojte rámy druhou vodorovnou výztuhou na protější straně, upevněte ji k vnitřní straně rámu těsně nad spodní příčkou, západky směrem ven, věž se tak vyrovná.



Zkontrolujte svislost věže (pomocí vodováhy)

UPOZORNĚNÍ

Plošinu nikdy nestavte na rám zábradlí

Vždy lezte z vnitřní strany rámu – nikdy z vnější

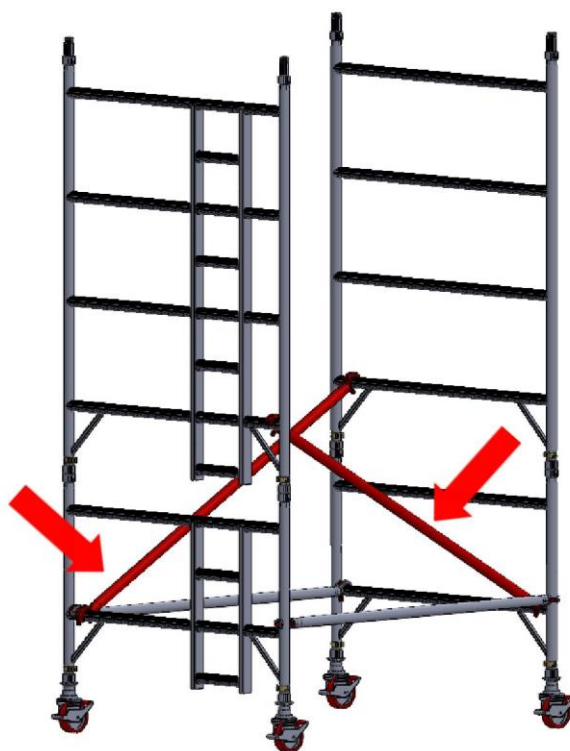
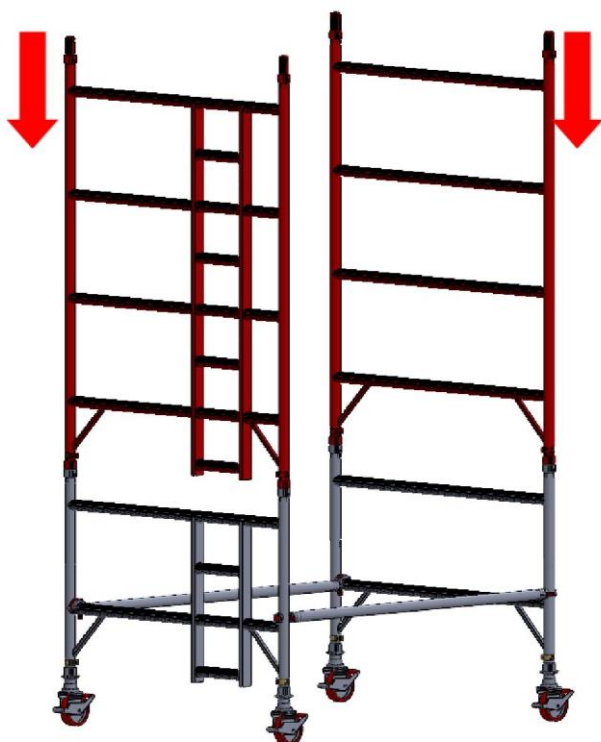
Při práci na plošině se nikdy nevyklánějte. Koncové rámy by měly zajišťovat pevné držení rukou.

Vložte rámy s 4 příčkami tak, aby odpovídaly ráámům s 2 příčkami (obr. 3) a zajistěte pojistné svorky (viz strana 7).

4.

Upevněte příčné vzpěry na obě strany od 1. po 3. příčku konstrukce, a to v opačných směrech.

Na 1. příčku umístěte pevnou plošinu a na 4. příčku plošinu s průřezem, obě na straně konstrukce s žebříkem. Upevněte zámky proti větru.



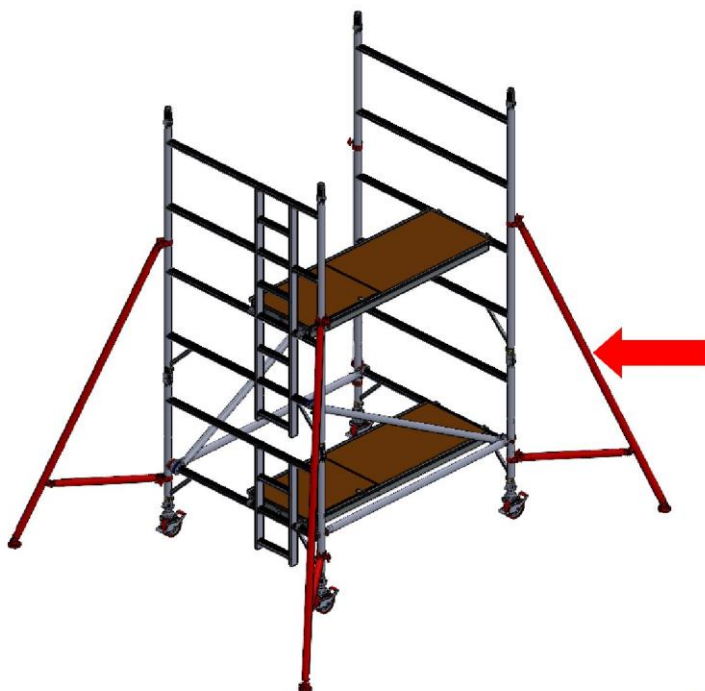
*Plošinu lze případně umístit ve spodní části věže. Jak je znázorněno na schématu

Upevněte stabilizátory podle potřeby pro danou pracovní výšku (viz tabulka na straně 19 a 20).

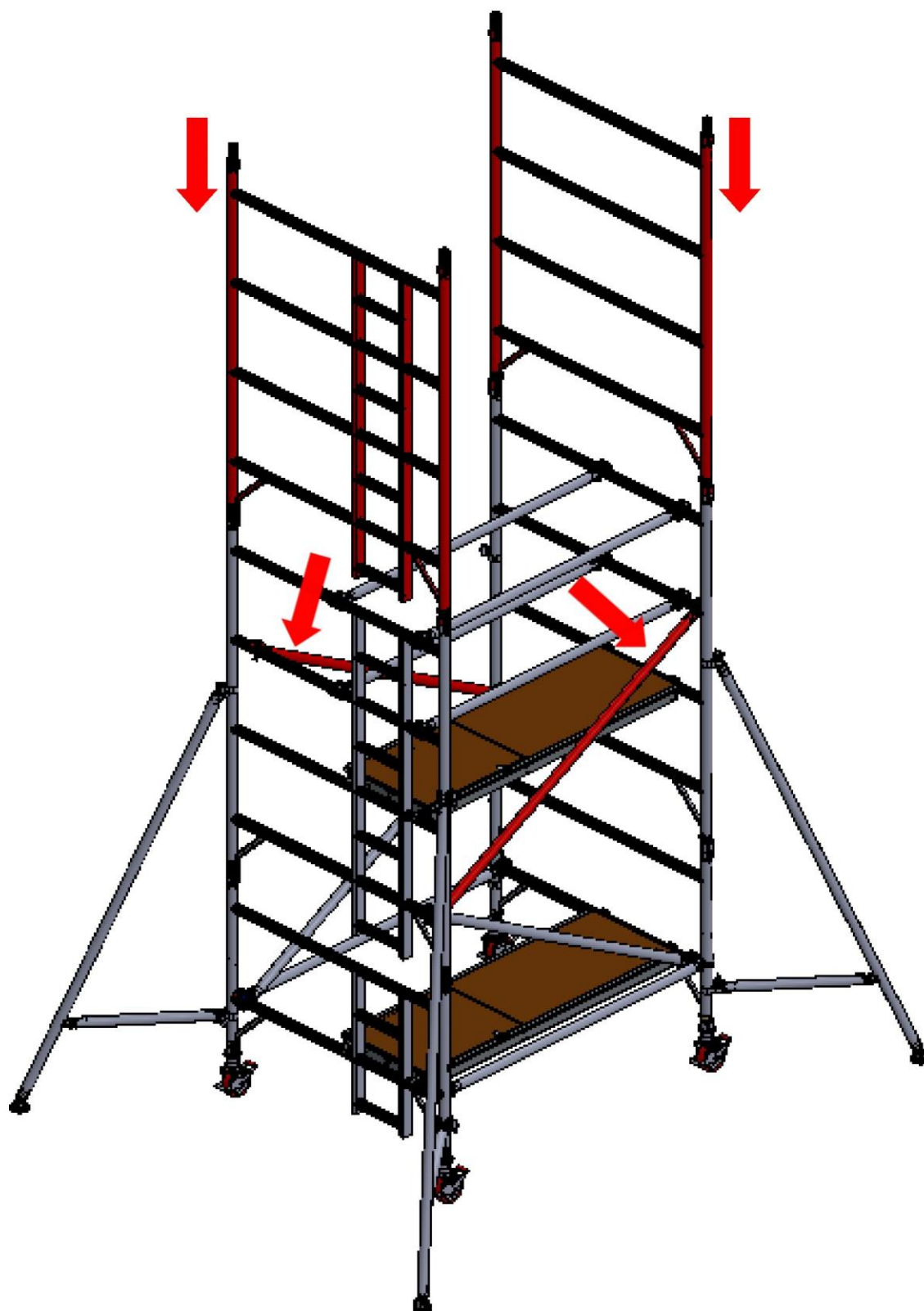
5.

Vylezte na žebřík a z chráněné polohy v průřezu upevněte vodorovné vzpěry zábradlí k 5. a 6. příčce na obou stranách plošiny.

Nikdy nevstupujte na plošinu, která není zcela zajištěná. Zábradlí by měla být vždy o 1 a 2 příčky výše nad plošinou.

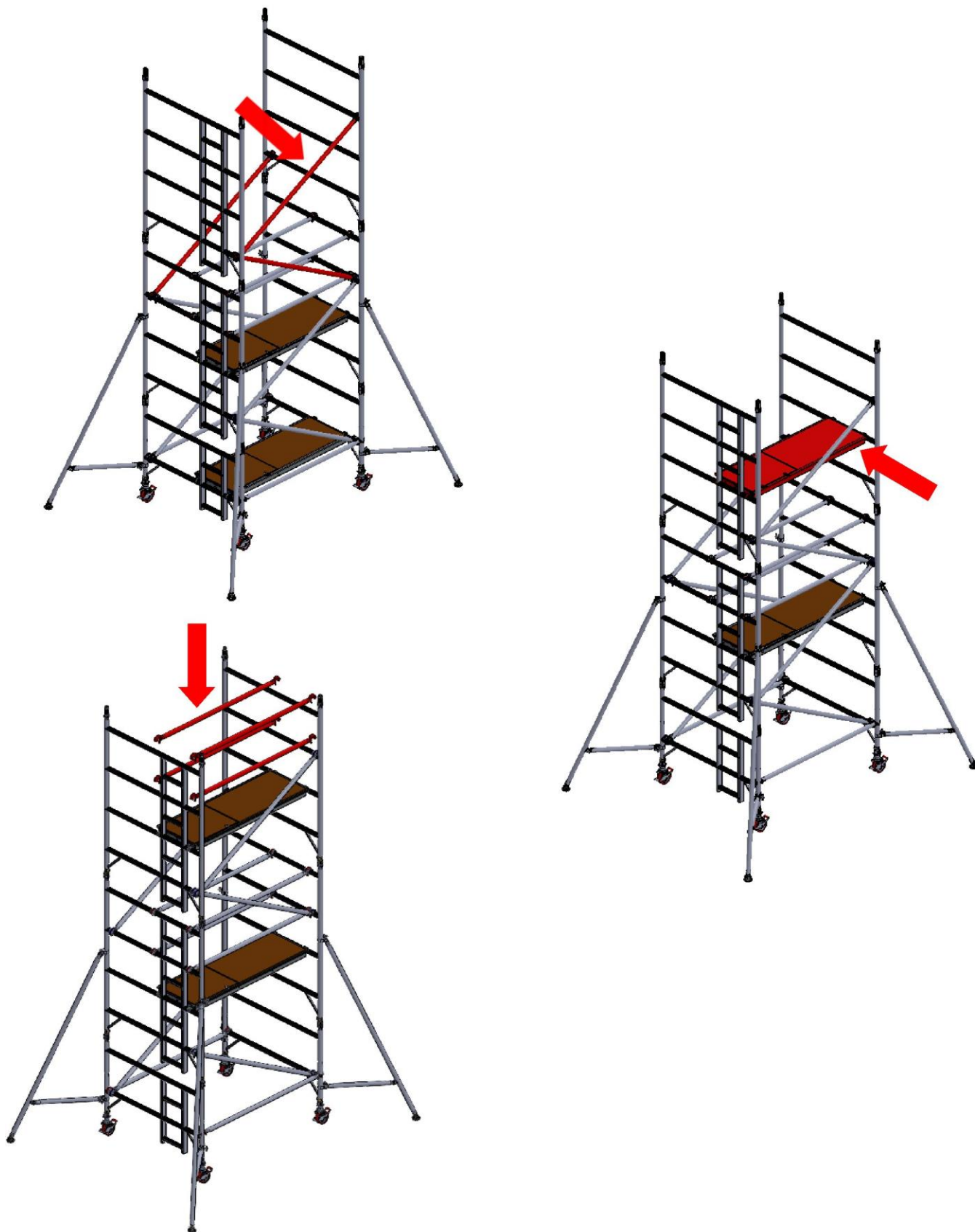


6. Upevněte 2. pár příčných vzpěr, které navazují na předchozí. Upevněte další rámy s 4 příčkami a zajistěte svorky (podle obr. 6).



7.

Pokud dokončujete věž v této výšce (4 m), pokračujte krokem 8. Pokud stavíte výše, opakujte kroky 4, 5 a 6, dokud nedosáhnete požadovaného patra, a pak dokončete věž kroky 8 a 9. Znovu použijte plošinu s průřezem z 1. příčky v konečné výšce.



8.

Poslední příčné vzpěry namontujte podle obrázku. Tato fáze zajistí plošinu ve výšce 4 m. Příčné vzpěry upevněte podle obr. 7. Pevnou plošinu z 1. příčky přemístěte na 8. příčku, vedle ní pak můžete namontovat pevnou plošinu.

ZAJISTĚTE ZÁMKY PROTI VĚTRU.

Vylezte na žebřík a z chráněné polohy v průřezu upevněte vodorovné vzpěry zábradlí k 9. a 10. příčce na obou stranách věže. Montáž věže dokončete podle kroku 9.



9.

Na všechny pracovní plošiny položte desky (viz pokyny na straně 5 a 6).



Maximální vzdálenost mezi plošinami by neměla přesáhnout 2,25 m.

Maximální vzdálenost k první plošině by neměla přesáhnout 3,4 m.

Demontáž

Při demontáži postupujte podle kroků montáže v opačném pořadí. Zvláštní pozornost věnujte demontáži zábradlí z plošin.

Dbejte, abyste stáli v bezpečné poloze a vždy chráněni zábradlím. NIKDY neodstraňujte předčasně příčné výztuhy nebo stabilizátory.

Po odstranění lešeňových zarážek uvolní pracovník svorky vodorovných vzpěr zábradlí, které jsou nejdále od průřezu, vodorovné vzpěry pak demontuje z průřezu, než sestoupí na nižší patro. Odtud pak demontuje horní plošinu a nástavce/rámy zábradlí.

POZNÁMKY:

NEVYKLÁNĚJTE SE a NIKDY NEHÁZEJTE SOUČÁSTI při demontáži je vždy spouštějte na zem.

STABILIZÁTORY

Ke každému rohu věže upevněte jeden stabilizátor přibližně pod úhlem 45 stupňů. Spodní svorku upevněte co nejnižze, viz schéma na protější straně. Dbejte, aby se všechny gumové nožičky dotýkaly země a všechny svorky byly zajištěné. Stabilizátory umístěte podle obrázků.

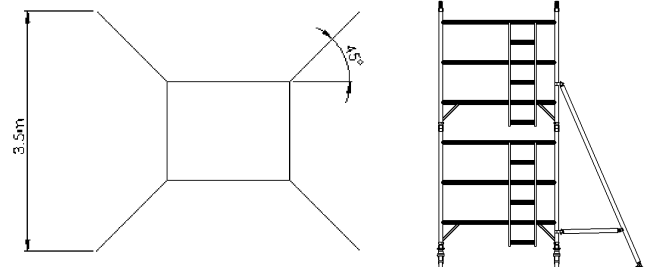
Všechny stabilizátory musí být od stejného výrobce. Míchání a kombinace kompatibilních stabilizátorů nejsou povoleny.

Při použití stabilizátorů S2/SP10 vždy vysuňte teleskopické nohy do maximální polohy a zajistěte je pojistnou svorkou.

Při přemísťování věže zajistěte teleskopické nohy těsně nad zemí, odblokujte kolečka a zkontrolujte, zda je terén pevný a bez překážek na zemi i nad ní.

Po přemístění zkontrolujte, zda jsou všechna kolečka pevně na zemi, zablokovaná a zda je věž svislá. Stabilizátory znovu umístěte, jak bylo popsáno výše.

STABILIZÁTORY – S1/SP7

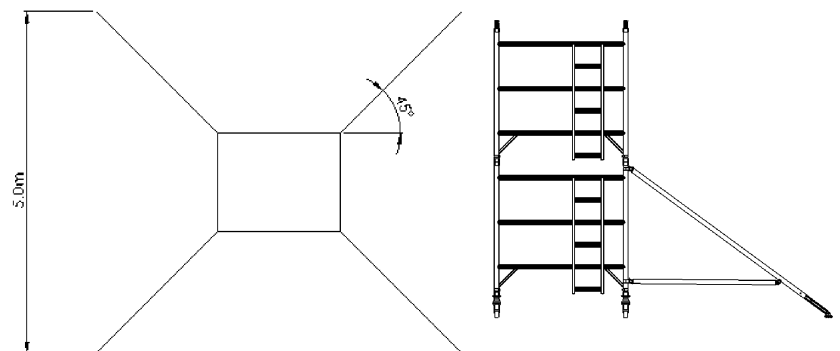


Maximální výška plošiny se statickými stabilizátory

Jednotlivá šířka 850
Uvnitř 8,2 m, venku 8,2 m

Dvojitá šířka 1 450
Uvnitř 8,2 m, venku 8,2 m

STABILIZÁTORY – S2/SP10



Maximální výška plošiny s teleskopickými stabilizátory

Jednotlivá šířka 850
Uvnitř 8,7–12,2 m

Dvojitá šířka 1 450
Uvnitř 8,7–12,2 m

Jednotlivá šířka 850

Konfigurace podle normy ČSN EN 1004:-1:2020

Dostupné ve dvou délkách: 1,8 a 2,5 m

Pracovní výška (M) Výška plošiny

VNITŘNÍ A VENKOVNÍ POUŽITÍ

POUZE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

Popis	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2
Kolečka	2,2	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2
Nastavitelná noha	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
850 x žebříkový rám s 2 příčkami	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
850 x rozpěrný rám s 2 příčkami	1			1	1			1	1			1	1
850 x žebříkový rám s 3 příčkami	1			1	1	1		1	1	1		1	
850 x rozpěrný rám s 3 příčkami	1			1	1	1		1	1	1		1	
850 x žebříkový rám s 4 příčkami	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
850 x rozpěrný rám s 4 příčkami	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
Pevná plošina 1,8 nebo 2,5 m		1											
Plošina s průřezem 1,8 nebo 2,5 m	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
Vodorovná vzpěra 1,8 nebo 2,5 m	6	6	10	10	10	10	14	14	14	14	18	18	18
Příčná vzpěra 2,1 nebo 2,7 m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sada lešeňových zarážek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Návod k použití	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stabilizátor S1	4	4	4	4	4	4	4						
Stabilizátor S2								4	4	4	4	4	4
Přibližná hmotnost věžového roštu (kg) 1,8 m	94,2	99,7	127	133	138	144	149,3	155	161	188	193	199	214,9
Přibližná hmotnost věžového roštu (kg) 2,5 m	104	110	144	151	157	163	169	175	181	215	221	228	244

10,7	11,2	11,7	12,2	12,7	13,2	13,7	14,2
8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,2	11,7	12,2
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
		1	1			1	1
		1	1			1	1
1		1		1		1	
4	5	4	5	5	6	5	6
4	5	4	5	5	6	5	6
5	5	5	5	6	6	6	6
18	22	22	22	22	26	26	26
16	17	18	19	20	21	22	23
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	4	4	4	4	4
220,4	226	232	237,6	264,5	270,1	276,1	281,6
250	256	262	268	303	309	315	321

Dvojitá šířka 1 450

Konfigurace podle normy ČSN EN 1004:-1:2020

Dostupné ve dvou délkách: 1,8 a 2,5 m

Pracovní výška (M) Výška plošiny

VNITŘNÍ A VENKOVNÍ POUŽITÍ

Popis	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2	8,7	9,2	9,7	10,2
Kolečka	22	2,7	3,2	3,7	4,2	4,7	5,2	5,7	6,2	6,7	7,2	7,7	8,2
Nastavitelná noha	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1450 x žebříkový rám s 2 příčkami	1			1	1			1	1			1	1
1450 x rozpěrný rám s 2 příčkami	1			1	1			1	1			1	1
1450 x žebříkový rám s 3 příčkami		1		1		1		1	1			1	
1450 x rozpěrný rám s 3 příčkami		1		1		1		1	1			1	
1450 x žebříkový rám s 4 příčkami	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
1450 x rozpěrný rám s 4 příčkami	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	4	3	4
Pevná plošina 1,8 nebo 2,5 m	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
Plošina s průlezem 1,8 nebo 2,5 m	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
Vodorovná vzpěra 1,8 nebo 2,5 m	6	6	10	10	10	10	14	14	14	14	18	18	18
Příčná vzpěra 2,1 nebo 2,7 m	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sada lešňových zarážek	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Návod k použití	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stabilizátor S1	4	4	4	4	4	4	4						
Stabilizátor S2								4	4	4	4	4	4
Přibližná hmotnost věžového roštu (kg) 1,8 m	113	119	147	154	160	167	199	206	209	214	220	228	244
Přibližná hmotnost věžového roštu (kg) 2,5 m	128	135	169	177	184	191	197	205	212	247	253	261	278

POUZE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

10,7	11,2	11,7	12,2	12,7	13,2	13,7	14,2
8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,2	11,7	12,2
4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4
		1	1			1	1
		1	1			1	1
1		1		1		1	
1		1		1		1	
4	5	4	5	5	6	5	6
4	5	4	5	5	6	5	6
2	1	1	1	2	1	1	1
4	5	5	5	5	6	6	6
18	22	22	22	22	26	26	26
16	17	18	19	20	21	22	23
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1
4	4	4	4	4	4	4	4
250	256	264	270	298	304	311	317
285	291	300	306	341	347	355	362

FORMULÁŘ PRO HODNOCENÍ RIZIK

NE	
Staveniště a lokalita	
Datum	
Hodnocení provedl(a):	
Podepsal(a)	
HLAVNÍ ČINNOST/SITUACE	

POZNÁMKA	
A – ohrožení	
B – závažnost	
C – pravděpodobnost	
Zaměstnanec	
Dodavatel	
Veřejnost	
Zanedbatelné	
Drobný úraz	
Vážný úraz	
Velmi vážný	
Nemožné	
Nepravděpodob	
Nepatrné	
Příležitostné	
Pravděpodobn	
Časté	

NE	Činnost/lokalita	Identifikovaná nebezpečí	A	B	C	Hodnocení rizika (B x C)	Vybavení, které je nutné použít k minimalizaci rizik	B	C	Hodnocení rizika (B x C)	Opatření
	Materiály/nářadí atd.										

Klíč k hodnotě rizika: 1-4 = přijatelné, 5-9 = střední – prošetřit a pokud možno riziko snížit, 10-14 = vysoké – nezbytná opatření na snížení rizika

15-24 = VELMI VYSOKÉ – RIZIKO PRO ZAHÁJENÍ NEBO POKRAČOVÁNÍ PRÁCE JE PŘÍLIŠ VYSOKÉ, PRÁCI JE NUTNÉ PŘERUŠIT

Poznámky:

UTS SALES & REPAIRS LTD
UNIT 1A CANTERBURY INDUSTRIAL PARK,
ISLAND ROAD,
HERSDEN,
CANTERBURY,
KENT,
CT3 4HQ
TEL.: 01227 860085
WWW.TOWERSANDPODIUMS.CO.UK



KM 617169

DOKUMENT č.: UT001, VERZE:1.1, DATUM: 01/01/21, SCHVÁLIL: A. GUNTRIPP, ZKONTROLOVAL: M. GRANGER