

Zahradní domek na nářadí

návod na montáž a použití

ARROW ED 86 EURO DALLAS



www.lanitgarden.cz

Pokud si při montáži nebudete vědět rady – volejte náš HOT LINE

Po – Pá 8 – 16 hod

mob 739 661 428

Před montáží si pečlivě až do konce přečtěte tento návod

Všeobecná bezpečnostní upozornění

Během montáže doporučujeme používat ochranné pomůcky (pracovní oděv a obuv, pevné pracovní rukavice, případně ochranné brýle). Lišty mohou mít ostré hrany. Domek stavte pouze za denního světla nebo při velmi dobrém umělém osvětlení.

Montáž domku neprovádějte ve větru, za deště nebo za bouřky. Pozor – vyvarujte se kontaktu s vedením elektrického proudu. Bezpečně a ekologicky zlikvidujte všechny plastové obaly a chraňte je před dětmi. Domek musí stát na rovné ploše. Během výstavby se o domek neopírejte a nepřesouvejte ho. **Zabraňte dětem a zvířatům v přístupu na místo montáže, protože hrozí nebezpečí jejich poranění.**

Nesnažte se domek sestavit, jestliže jste unaveni, pod vlivem alkoholu nebo léků nebo trpíte-li závratí. Při používání žebříku se ujistěte, že dodržujete bezpečnostní upozornění výrobce. Používáte-li elektrické nářadí, dodržujte návod k obsluze.

V domku neskladujte horké předměty jako např. právě použitý zahradní nebo jiný gril, pájecí lampu, rozpálené jiné elektrické či plynové spotřebiče nebo rozpálenou benzinovou zahradní sekačku. Než začnete s kotvením do půdy, ujistěte se, že na zemi a v zemi pod plánovanou stavbou nejsou žádné viditelné ani skryté kabely nebo trubky apod. Pozor na elektrické kabely např. od zahradních sekaček, čerpadel a podobně. Dodržujte místní předpisy a smluvní závazky (např. na pronajatých pozemcích). Na domek není nutné stavební povolení, ověřte však případnou nutnost souhlasu stavebního úřadu jako je územní rozhodnutí nebo územní souhlas se stavbou. Domek stavte v souladu s místními předpisy a s ohledem na práva majitelů nebo uživatelů sousedních pozemků.

Všeobecná upozornění

Domek se skládá z mnoha dílů, proto si na celou montáž rezervujte minimálně celý půlden. Domek doporučujeme stavět ve dvou osobách. Než začnete sestavovat domek, ujistěte se, že všechny součásti uvedené v tomto návodu, jsou obsaženy v balení. Jednotlivé díly předem přezkontrolujte a přehledně a přístupně rozložte. Je důležité, abyste jednotlivé součásti nepomíchali. **Pokud některá z částí domku chybí, v žádném případě domek nestavte a kontaktujte svého dodavatele (na případná poškození nekompletního domku jakýmkoliv počasím se nevztahuje záruka).** Uchovávejte všechny malé součásti (šrouby, matky apod.) mimo prostor stavby v misce, aby se neztratily. Pro domek si zvolte rovné místo bez převislých objektů. **Nestavte domek na místě vystaveném větru. Domek musí být vždy pevně připevněn k zemi (buď k betonové podlaze pomocí hmoždinek nebo pomocí kotvicí sady z příplatkového příslušenství).**

Pozor – domky jsou v uzavřeném stavu (okna a dveře) testovány do rychlosti větru max 70 km/hod. Pokud zůstane otevřené okno nebo dveře, tak se odolnost domku velmi výrazně sníží.

Proto při hrozícím větru včas (předem) manuálně uzavřete okna.

Při vyšších rychlostech větru (vichřice, orkán) může dojít k poškození domku, stejně jako jiných zahradních staveb.

DOPORUČUJEME IHNEDE PO STAVBĚ DOMEK ZAHRNOUT DO POJISTKY VAŠÍ NEMOVITOSTI

Veškerá poškození domku vzniklá v důsledku událostí hodnocených podle definice pojistných událostí (např. extrémní krupobití, vichřice – nárazy větru, povodeň, záplava, sníh, apod.) nejsou předmětem záruky a nelze je reklamovat. Definice pojistné události vychází z pojistných podmínek českých pojišťoven.

Péče a údržba

K čištění domku používejte pouze a výhradně slabý mýdlový roztok a jemný hadřík. Po umytí domek opláchněte čistou vodou. **Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující chemická rozpouštědla nebo prostředky na bázi lihu a alkoholu** (např. Iron nebo Okeni). Pozor na poškrábání špinavým hadrem nebo špinavou houbou. Materiál domku nesmí přijít do kontaktu s chemickými čistidly a rozpouštědly, s chemikáliemi typu benzin (vč. technického), Aceton, Toluén, chlor (např. Savo), terpentýn, jakákoliv ředidla na barvy (např. řada S 6xxx), apod.

- **ZBAVUJTE PRAVIDELNĚ STŘECHU SNĚHU A LISTÍ**
- **PRŮBĚŽNĚ KONTROLUJTE, ZDA UKOTVENÍ DOMEKU PEVNĚ DRŽÍ V ZEMI A NENÍ UVOLNĚNÉ**

- **POKUD METEOROLOGOVÉ OHLÁSÍ VĚTRNÉ DNY, MUSÍ BÝT U DOMKU BEZPODMÍNEČNĚ PEVNĚ UZAVŘENÉ DVEŘE A VŠECHNA VENTILAČNÍ OKNA**
- **V ZIMĚ PRAVIDELNĚ A PRŮBĚŽNĚ ODSTRAŇUJTE SNÍH ZE STŘECHY DOMKU NEBO STŘEŠE DODEJTE Z VNITŘKU DOMKU DOSTATEČNOU PODPORU, ABY UDRŽELA VÁHU SNĚHU – ZEJMÉNA PŘI VĚTŠÍCH PŘÍVALECH SNĚHU**

Životnost:	Pro dlouhotrvající životnost domku pravidelně čistěte jeho vnější povrch. Škrábance opravte ihned, jakmile si jich všimnete. Oblast okamžitě očistěte drátěným kartáčem, omyjte a aplikujte ochranný nátěr dle doporučení výrobce.
Střecha:	Očišťujte střechu od listí a sněhu měkkým smetákem s dlouhou rukojetí. Velké množství sněhu na střeše může domek poničit a je nebezpečné do něj v takovém případě vstupovat.
Dveře:	Kolejničky dveří vždy očišťujte od nečistot, aby se v nich dveře snadno posouvaly. Jednou za rok namažte kolejničky dveří leštidle na nábytek nebo silikonovým sprejem. Dveře zavírejte a zamykejte, aby domek nepoškodil vítr.
Spojovací prvky:	Použijte všechny dodané podložky ke spojovacím prvkům. Mají význam jako těsnění proti průniku nečistot z povětří a jako ochrana plechu proti poškrábání od šroubků. Pravidelně kontrolujte, zda se nějaký šroubek, matka apod. neztratily a pokud to bude potřeba, znovu je utáhněte.
Vlhkost:	Plastová deska nebo folie umístěná pod celou podlahovou plochou domků s dobrou ventilací zmírní kondenzaci.
Další tipy:	Mýdlem a vodou smyjte natištěná čísla částí na jednotlivých dílech domku.

Možná bude potřeba použít silikon jako těsnění proti vodě okolo celého domku.

V domku neskladujte chemikálie do bazénů ani jiné agresivní chemikálie. Hrozí zvýšená koroze a poškození domku možnými výpary. Hořlaviny a žíraviny musí být skladovány ve schválených vzduchotěsných kontejnerech.

TECHNICKÉ PARAMETRY DOMKŮ LANIT STORAGE:

- rozsah teplot, kdy výrobce garantuje technické parametry domku -20°C až + 55°C
- zatížení sněhem max 50 kg/m² - pro bližší informaci o hmotnosti sněhu přikládáme tabulku (nutno pravidelně odklízet sníh – viz pokyny péče a údržba)
- odolnost větru do max 70 km/hod – pokud je domek kompletně uzavřený (viz pokyny péče a údržba)

Tyto parametry výrobce garantuje pouze za předpokladu, že domek je postavený, ukotvený k zemi a udržovaný v souladu s návodem.

Upozorňujeme na fakt, že normovaná hmotnost čerstvého prachového sněhu je 1 kg/m² pro každý napadlý 1 cm sněhu – viz příložená tabulka.

Upozorňujeme na fakt, že normovaná hmotnost čerstvého mokrého sněhu je 4 kg/m² pro každý napadlý 1 cm sněhu – viz příložená tabulka.

Přesné údaje o podmínkách na místě stavby domku naleznete na - <http://www.snehovamapa.cz/>

Předtím, než začnete stavět zahradní domek, je velice důležité přečíst si a dodržet tyto pokyny!

- Při výběru prostoru k postavení domku se snažte zvolit rovné a pevné místo, odkud bude umožněno odvodnění (z toho místa).
- Ačkoliv je tento domek navrhnut tak, aby - pokud ho postavíte podle těchto pokynů, odolal většímu zatížení větrem, přesto ho nestavte v oblastech vystavených extrémnímu větru. Ani montáž neprovádějte ve větrných dnech.
- **V ZIMĚ PRAVIDELNĚ A PRŮBĚŽNĚ ODSTRAŇUJTE SNÍH ZE STŘECHY DOMKU NEBO STŘEŠE DODEJTE Z VNITŘKU DOMKU DOSTATEČNOU PODPORU, ABY UDRŽELA VÁHU SNĚHU – ZEJMÉNA PŘI VĚTŠÍCH PŘÍVALECH SNĚHU**
- Pokud necháte stavbu částečně rozestavěnou, může dojít vlivem větru k jejímu vážnému poškození. Je vaší

zodpovědností, abyste domek bezpečně dokončili s ohledem na povětrnostní podmínky ve vaší oblasti.

- Pokud by domek nebyl řádně připevněn k zemi a byl by odfouknut, mohl by se poničit a mohl by i způsobit poranění.
- Základnu nebo stěny domku nezasypávejte, jelikož by to způsobilo korozi a reklamace by nebyla uznána.
- Zamezení vlhnutí (kondenzace) uvnitř domku pomůže k udržení suchého obsahu (nářadí) stejně jako minimalizuje možnost koroze samotného domku. Následující rady mohou být užitečné.
- Půda je pokaždé vlhká, a pokud proti této vlhkosti nebude žádná zábrana, může prostoupit do domku. Trvanlivá plastová folie, umístěná pod betonovou deskou zabrání vypařování a následné vlhnutí v domku.
- Mezery mezi dolní konstrukcí a betonovou deskou vyplňte silikonem.
- Zkontrolujte označení (nálepky) na balení, abyste se ujistili, že máte model domku, který jste si objednali a správné číslo balení.
- Budete potřebovat několik pracovních nástrojů a další příslušenství, které může být užitečné k tomu, abyste domek sestavili rychleji a snadněji. Všechny otvory na šrouby jsou předvrtány. Elektrický šroubovák nebo akumulátorová vrtačka opatřená magnetickým hrotem urychlí montáž. Dávejte pozor, abyste nepřetáhli samořezné šrouby.
- Než začnete domek stavět, roztříděte, rozdělte a označte všechny části. Zkontrolujte je pomocí obrázků zobrazených nahoře každého ilustrovaného postupu v tomto manuálu.
- Kromě panelů jsou všechny kusy označeny, zkontrolujte je pomocí označení na příslušném schématu.
- Všechny nákresy nejsou v reálném měřítku, některé jsou zvětšené, aby bylo umožněno snadnější porovnání s ostatními částmi.
- Označení částí v nákresu je zjednodušeno takto. Všechny části konstrukce mají stejný systém očíslování (čísel součástek), ale označují různé délky, čísla jsou vyražena na součástkách.

Montáž by měly provádět dvě nebo tři osoby. Požádejte o pomoc kamaráda nebo někoho z rodiny.

strana 1

Uživatelská příručka & návod k montáži

Konstrukční rozměry

* velikost zaokrouhlena na nejbližší celou stopu (1 stopa = 30,5 cm)

UPOZORNĚNÍ: NĚKTERÉ DÍLY MAJÍ OSTRÉ HRANY. PROTO BUĎTE PŘI MANIPULACI S NIMI OPATRNÍ, ABYSTE NEDOŠLO KE ZRANĚNÍ. Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ SI PŘED MONTÁŽÍ PŘEČTĚTE INFORMACE O BEZPEČNOSTI, KTERÉ JSOU OBSAŽENY V TÉTO PŘÍRUČCE. PŘI MANIPULACI S KOVOVÝMI ČÁSTMI NOSTE RUKAVICE.

*Rozměry cca	Rozměry základny	Skladovací prostory	Vnější rozměry (roh střechy-roh střechy)			Vnitřní rozměry (stěna-stěna)			Dveře Otevírání	
			Šířka	Hloubka	Výška	Šířka	Hloubka	Výška	Šířka	Výška

strana 2

NEŽ ZAČNETE....

Uživatelská příručka:

Před zahájením montáže se seznamte s příslušnými požadavky stavebního zákona ohledně umístění či základů. Prostudujte si tuto uživatelskou příručku. Příručka obsahuje důležité informace a užitečné rady, které mohou montáž zjednodušit a zpříjemnit.

Pokyny k montáži:

Jsou obsaženy v této příručce a obsahují veškeré informace týkající se Vašeho konstrukčního modelu. Před zahájením montáže si prostudujte všechny pokyny a během montáže dodržujte pořadí jednotlivých kroků, což Vám pomůže dosáhnout požadovaného výsledku.

Základy a ukotvení:

Váš domek musí být ukotven k zemi, aby bylo zabráněno případnému poškození větrem. Základna je nezbytná pro sestavení přesného čtvercového a rovného domku. Kotvící materiál a základna nejsou součástí základního balení vašeho domku. Doporučujeme použít ARROW set základna a ARROW kotvící set jako efektivní metodu pro připevnění domku k zemi (vše dostupné u vašeho místního dealera nebo na zákaznickém servisu). Nebo si můžete smontovat základnu a kotvící systém podle vlastního návrhu. Tento návod poskytuje informace o několika metodách, které jsou běžně používané k zabezpečení a postavení domku.

Díly a seznam dílů:

Ujistěte se, zda máte veškeré díly, které budete potřebovat k montáži.

- Na dílech naleznete příslušná čísla dílů. Tato čísla (před -) musí souhlasit s čísly v seznamu dílů.
- Pokud zjistíte, že určitý díl chybí, kontaktujte svého prodejce:
- Porovnejte seznam dílů s obsahem kartonů. Nejdříve se spojují některé jednotlivé díly do větších celků, které se použijí při další montážní činnosti.
- Seznamte se s nářadím a spojovacími prvky, které usnadní montáž. Jsou zabaleny v kartonech a slouží k urychlení montáže.

strana 3

NAPLÁNUJTE SI....

Předpověď počasí: den montáže by měl být beze srážek a větru. Nedoporučujeme montáž při větrném počasí. Podklad by měl být suchý a bez bláta.

Týmová práce: je-li to možné, mělo by se na montáži domku podílet dvě či více osob. Jedna osoba může instalovat části nebo panely a druhá osoba může připravovat spoje a nářadí.

Nářadí a nástroje: při montáži domku budete potřebovat následně vyobrazené základní nářadí a nástroje. Nejdříve se musíte rozhodnout ohledně způsobu ukotvení a vytvoření podkladu, poté sestavte kompletní seznam potřebného materiálu.

Neobejdete se bez

- ochranných brýlí
- šroubováku (s tvrzenou magnetickou špičkou)

Upozornění: elektrický šroubovák nebo rychlovrtáčka může urychlit montáž až o 40 %.

Neobejdete se bez

- pracovních rukavic
- štaflí
- pracovního nože/nůžek
- kleští
- vodováhy
- svinovacího metru

Šetří čas

- klíč

- elektrická/bezšňůrová vrtačka
- provázek (pro vyznačení základního rámu)

Příprava podkladu

- kladivo a hřebíky
- rýč nebo lopata
- ruční nebo elektrická pilka
- dřevo nebo beton

Výběr a příprava místa montáže: před montáží je třeba vybrat vhodné místo pro umístění domku. Nejvhodnější je rovný a dobře odvodněný podklad.

- Nezapomeňte, že při montáži budete potřebovat volný prostor. Ujistěte se, že jste ponechali dostatek místa pro otevírání vstupních dveří a že je kolem domku dostatečný přístup pro připevnění šroubů z vnější strany domku.
- Než přistoupíte k vlastní montáži, musíte vytvořit základy a připravit kotvicí systém

strana 4

BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM....

Během montáže domku je třeba dodržovat bezpečnostní pokyny.

- Při manipulaci s jednotlivými konstrukčními díly postupujte opatrně, mohou mít ostré hrany. Během montáže nebo údržby noste pracovní rukavice a dlouhé rukávy, chraňte si oči.

ostrá hrana (sharp edge)

bezpečná hrana (safety edge)

- V místě montáže by se neměly pohybovat děti ani zvířata, jinak hrozí riziko vzniku nehod a úrazů z nepozornosti.
- Nikdy se neopírejte plnou vahou o střechu domku. Při používání štaflí se vždy ujistěte, že jsou stabilně postavené.
- Při používání nářadí buďte opatrní. Pokud budete používat elektrické nástroje, seznámete se s jejich používáním.
- Pokud chybí některý díl, nezačínejte s montáží. Nedostavěný domek může snadno poškodit vítr.
- Pokud vane vítr, odložte montáž na bezvětrný den. Velké panely mohou fungovat jako „plachta“, montáž pak může být obtížná a nebezpečná.

strana 5

PÉČE & ÚDRŽBA....

Povrch: pro zvýšení odolnosti je třeba vnější povrch pravidelně čistit a ošetřovat. Jakmile objevíte poškození či škrábance, věnujte pozornost jejich odstranění. Nejdříve očistěte povrch drátěným kartáčem, omyjte jej vodou a naneste nátěr podle pokynů výrobce.

Střecha: pomocí dlouhého koštěte s jemnými štětinami odstraňujte ze střechy listí i sněh. Těžký sněh na střechě může domek poškodit a hrozí rovněž nebezpečí úrazu.

Dveře: prostor dveří by měl být bez nečistot, jinak hrozí nebezpečí jejich vypadnutí. Dveřní závěsy by se měly každý rok promazávat. Dveře zavírejte a zamykejte, aby nemohlo dojít k jejich poškození vlivem větru.

Spoje: použijte všechny podložky, které jsou součástí balení. Slouží jako ochrana proti pronikání vlhkosti a zároveň jako ochrana před poškrábáním kovových částí šrouby. Provádějte pravidelnou kontrolu šroubů, matic atd. a podle potřeby je utáhněte.

Vlhkost: snížení kondenzace dosáhnete tím, že pod celkovou plochu podlahy umístíte příslušnou fólii (parotěsná zábrana). Nezapomenete na pravidelné větrání.

Další tipy....

- Číslo dílů na panelech odstraníte vodou a mýdlem.
- Jako ochranu proti pronikání vlhkosti do domku je možné použít silikonové těsnění.

V domku by se neměla ukládat bazénová chemie. Hořlavé látky a žíraviny je třeba skladovat v vzduchotěsně uzavřených nádobách.

Uživatelskou příručku a pokyny k montáži uschovejte pro případné budoucí použití.

strana 6

Příslušenství...

Střešní podpěrná sada (proti těžkému sněhu): Dodatečné střešní nosníky a štítová opěry jsou navrženy proto, aby zvýšily odolnost střechy proti nahromaděnému sněhu. Navýší nosnost střechy o 50%.

Kotvící sada – AK4: Kotvící sada obsahuje vysoce odolné ocelové vruty, 60´(18m) ocelový kabel a 4 kabelové svorky. Žádné kopání nebo betonování, jen vložte kabel pod střechu, přes střešní nosníky do vrutu, které se následně zašroubují do země. Pro domky větší než 10´x 9´(3,0 m x 2,6 m) použijte 2 sady.

Kotvící sada – AK100: Nový kotvící systém do betonu umožňuje ukotvit domek jakékoliv velikosti přímo do betonu. Každá sada obsahuje vysoce odolné, žárem galvanizované rohové klíny z oceli a obvodové sponky, které pasují přes podlahovou konstrukci a zajišťují šrouby v betonové desce. Celý montážní návod a ¼" vrták je součástí balení.

Sada základna – FB47410, FB5465, FB106-A, FB109-A a FB1014-A: Nový jednoduchý podlahový systém vyrobený z vysoce odolné, žárem galvanizované oceli. Použijte jako základnu pro překližku, písek nebo kámen.

strana 7

TATO STRANA BYLA ZÁMĚRNĚ PONECHÁNA PRÁZDNÁ

strana 8

TATO STRANA BYLA ZÁMĚRNĚ PONECHÁNA PRÁZDNÁ

Strana 9

Základna...

Vytvoření základů pro domek

MOŽNOST 1: ARROW ZÁKLADNA (FB106-A nebo 68381-A) – přímo na zem

Postavte váš domek přímo na zem (trávu, hlínu, kameny, písek, atd...) ARROW má tu nejlepší základnu pro váš domek v jednoduchém setu. Základna udrží skladované věci nad zemí. Tento set může být použit jako podpěra pro podlahu z překližky (dřevo není součástí balení) nebo může být vyplněna pískem/kamením, aby vám tvořila pevnou podlahu.

Časová náročnost cca 1 - 2 hodiny.

MOŽNOST 2: DŘEVĚNÁ DESKA

Pokud se rozhodnete pro vytvoření vlastní podlahy, používejte pouze vhodný materiál.

Doporučujeme:

- 2x4 dřevěná prkna (38 mm x 89 mm)
- překližku pro venkovní použití 5/8" (15,5 mm) 4 x 8 (1220 mm x 2440 mm)
Poznámka: Tlakově ošetřené dřevo nesmí být použito tam, kde přijde do kontaktu s vaším domkem Arrow. Tlakem ošetřené dřevo by mohlo urychlit proces koroze. **Pokud tlakem ošetřené dřevo přijde do kontaktu s vaším domkem, vaše záruka bude omezena.**
- 10 & 4 galvanizované hřebíky
- případně betonové kvádry

Základna by měla být rovná (bez vypouklin, vyvýšenin apod.). Potřebný materiál zakoupíte v místním obchodě se dřevem.

Při vytvoření podkladu dodržujte následující pokyny (viz rovněž obrázek).

Vytvořte rám (pomocí 10 galvanizovaných hřebíků) z částí o rozměrech 16"/24" (40,6 cm/61 cm).

Vznikne tak vnitřní rám (viz obrázek). K rámu přichyťte překližku (pomocí 4 galvanizovaných hřebíků).

Časová náročnost 6 - 7 hodin.

Upozornění: základ/deska se roztáhne o 9/16" (1,4 cm) za podlahový rám, a to na všech čtyřech stranách. Utěsněte ji proto dřevem a térem (není součástí dodávky) nebo vylijte betonovou vrstvu menší o 9/16".

FRONT (DOOR) = PŘEDNÍ STRANA (DVEŘE)

MOŽNOST 3: BETONOVÁ DESKA

Deska by měla být silná minimálně 4" (10,2 cm). Musí být rovná, jen tak lze pro rám vytvořit dobrou základnu.

Doporučujeme:

- 1 x 4 ks (19 mm x 89 mm) prkna (odstraní se po zaschnutí betonu)
- beton
- plastovou plachtu 6 dílců (1 dílec = 0,0254 mm)
- K přípravě kvalitního betonu doporučujeme použít směs z 1 části cementu + 3 částí hrubozrnného písku + 2 1/2 části jemného písku

Příprava místa stavby/vytvoření podkladu

1. V podkladu vykopete čtvercový otvor hluboký 6" (15,2 cm) (odstraňte trávu).
2. Otvor vyplňte do výšky 4" (10,2 cm) štěrkopískem a vrstvu ušlapejte.
3. Štěrkopískovou vrstvu zakryjte plastovou plachtou.
4. Vytvořte dřevěný rám ze čtyřech prken 1x4 (19 mm x 89 mm).

5. Otvor a rám vylijte betonem a vytvořte betonovou vrstvu o tloušťce 4" (10,2 cm). Zkontrolujte, zda je povrch dostatečně rovný.

Časová náročnost: 3-5 hodin (práce) + 1 týden (zasychání betonu).

Poznámka: rozměry betonové desky bez dřevěných prken
FRONT (DOOR) – PŘEDNÍ STRANA (DVEŘE)

strana 10

UKOTVENÍ....

Ukotvení domku

Podlahový rám se ukotvuje až po postavení domku.

Doporučené metody ukotvení viz níže.

ARROW kotvící sada (AK4 nebo 60298):

Doporučujeme použít s **jakoukoliv** navrhovanou **základnou**.

Obsahuje: 4x kotvu s kabelem, svorky a instrukce k montáži

Over the beams and into the ground = přes střešní nosníky a do země

ARROW kotvící sada (AK100 nebo 68383):

Doporučujeme použít s **betonovou** základnou.

Obsahuje: rohové klíny, obvodové sponky, spojovací díly, ¼" vrták a instrukce k montáži.

Ukotvení do dřeva/podpěry:

Použijte šrouby do dřeva 1/4" (6 mm). V rámu jsou otvory 1/4" (6 mm) pro důkladné ukotvení.

Ukotvení do betonu:

1. Pro desku z litého betonu nebo stavební základy nebo dlaždice: použijte šrouby se čtvercovou hlavou 1/4" x 2" (6mm x 51 mm)
2. Pro ukotvení již postaveného domku: použijte šrouby se čtvercovou hlavou 1/4" x 6" (6 mm x 152 mm).

strana 11

Železářské díly...

Vyjměte ze sáčku, uschovejte do posledního kroku montáže

šestihranná matice	černý šroub (v balení se šrouby)	šroub	vrut
madlo	podložka (6 balení po 40)	matka (v balení se šrouby)	těsnicí páska
pojezd	spodní vedení dveří	krytka střešní lišty (2 pravé a 2 levé)	krytka
podpěra	kování na střešní trám		

Seznam dílů

Montážní číslo	Číslo dílu	Popis dílu	Počet ks v balení	Kontrola obsahu
1	8941	Spojovací trám	1	
2	9379	Přední podlahový rám	2	
3	9377	Zadní podlahový rám	2	
4	9336	Pravá zadní horní lišta	1	
5	9378	Dveřní lišta	2	
6	6617	Obruba lišty	1	
7	9337	Levá zadní horní lišta	1	
8	7907	Levý štít	2	
9	7906	Pravý štít	2	
10	8946	Boční podlahový rám	2	
11	5288	Rohový sloupek	4	
12	9342	Boční horní lišta	2	
13	5287	Stěnový sloupek	1	
14	7311	Zárubeň	2	
15	9344	Sloupek stěnového obložení	6	
16	8719	Boční stěnové obložení	6	
17	6658	Podpěra štítu	2	
18	9345	Zadní stěnové obložení	6	
19	9746	Přední stěnové obložení	6	
20	8474	Střešní nosník	3	
21	8476	Boční horní lišta	1	
22	8466	Pravý střešní panel	2	
23	7875	Střešní panel	4	
24	8467	Levý střešní panel	2	
25	8461	Hřeben	1	
26	8482	Boční střešní lišta	2	
27	10484	Pravé dveře	1	
28	10484	Levé dveře	1	
29	10498	Horizontální kování	4	
30	6301	Vertikální kování	2	

Sestavení podle montážního čísla dílu...

Krok 1

Montáž podlahového rámu

Potřebné díly

- 8941 spojovací rám (1)
- 9379 přední podlahový rám (2)
- 9377 zadní podlahový rám (2)

Přední podlahový rám se skládá ze tří kusů. Zzadní podlahové rámy se skládají ze dvou kusů. Umístěte rámy tak, aby se otvory na jednotlivých kusech překrývaly. Postupujte podle obrázků a v následujících krocích:

1 Přední podlahové rámy umístěte podle obrázku. Mezi oba přední podlahové rámy položte **středový podlahový rám** tak, aby drenážní otvory směřovaly směrem ven. Rámy spojte pomocí osmi šroubů.

2 Zadní podlahové rámy složte podle obrázku. Umístěte rámy tak, aby se otvory na jednotlivých kusech překrývaly. Postupujte podle obrázků a rámy spojte pomocí pěti šroubů.

3 Pečlivě zkontrolujte délku sestavy a smontované díly odložte stranou pro pozdější použití.

STEP = KROK

Front floor frame assembly = smontovaný přední podlahový rám

DRAIN HOLES FACE OUTSIDE = DRENÁŽNÍ OTVOR SMĚREM VEN

Rear floor frame = zadní podlahový rám

Rear = zadní

Front = přední

strana 15

Krok 2

Montáž obvodového rámu

Potřebné díly

- 9336 pravá zadní horní lišta (1)
- 9337 levá zadní horní lišta (1)

Části hlavního rámu tvoří hlavní oporu pro stěny. Tento díl se později umístí v horní části zadní stěny. Postupujte následovně:

1 Pravou a levou zadní horní lištu složte podle obrázku a spojte je pomocí jednoho šroubu v prostředním otvoru.

2 Smontované díly odložte stranou. Použijete je později.

STEP = KROK

rear wall angle – zadní horní lišta

right – pravá

left – levá

strana 16

Krok 3

Montáž střešního trámu

Potřebné díly

- 8474 střešní trám (1)
- 8476 boční horní lišta (1)

Střešní trámy spojují oba střešní štíty a slouží jako opora střešních panelů. Hlavní střešní trám se skládá ze 2 dílů spojených dohromady.

1 Položte zády k sobě boční horní lištu a střešní trám a spojte je k sobě pomocí 10 šroubů.

2 Smontovaný díl odložte stranou pro pozdější použití.

STEP = KROK

Roof beam = střešní trám

Side wall angle = boční horní lišta

Main roof beam = hlavní střešní trám

Assembled = smontovaný

Strana 17

Krok 4

Montáž dveřní lišty

Potřebné díly

- 6617 obruba lišty (1)
- 9378 dveřní lišta (2)

Dveřní lišta tvoří podporu pro zasouvací dveře a zároveň zpevňuje přední stěnu. Skládá se ze tří dílů.

1 Podle obrázku spojte **obrubu lišty** (lakovaná) a **dveřní lištu** (galvanizovaná).

2 Ze spodní strany umístěte čtyři šrouby.

Rada: Otvory v horní části lišty slouží k přichycení štítu k přední stěně (pozdější krok).

3 Na lištu nasuňte **pojezdy** (viz pohled z boku).

4 Smontované díly odložte stranou pro pozdější použití.

STEP = KROK

Door Track Splice (painted part) = obruba dveřní lišty (lakovaná)

Long Leg on Top = dlouhá strana nahoru

Short Leg on Bottom = krátká strana dolů

End view = pohled z boku

strana 18

Krok 5

Podlahový rám

Potřebné díly

- smontovaná přední podlaha (1)
- 8946 boční podlahový rám (2)
- smontovaná zadní podlaha (1)

1 Smontujte čtyři rohy podlahového rámu pomocí dvou šroubů v každém rohu (viz obr.). Přední rohy spojte šrouby zespodu, aby byly matice nahoře.

2 Změřte rám příčně. Pokud jsou oba příčné rozměry stejné, jsou části podlahového rámu spojeny v pravém úhlu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud jste vytvořili dřevěnou nebo betonovou základnu, odložte ukotvení podlahového rámu na pozdější dobu - po postavení domku.

Jednotlivé části rámu musí přiléhat v pravém úhlu a musí být absolutně rovné, jinak se nebudou překrývat otvory na přiléhajících dílech.

When Diagonal Measurements are equal the floor frame is square = Pokud jsou příčné rozměry stejné, jsou části podlahového rámu spojeny v pravém úhlu.

STEP = KROK

Right rear = pravý zadní

Right front = pravý přední

Front = čelo

Level = srovnat do roviny

strana 19

Krok 6

Rohy / Horní rám

Potřebné díly

- 5288 Rohový sloupek (4)
- smontovaná dvevní lišta (1)
- smontovaná horní lišta pro zadní stěnu (1)
- 9342 boční horní lišta (2)

UPOZORNĚNÍ

Následující část montáže je časově velmi náročná. Nepokračujte v ní, pokud nemáte dostatek času, abyste ji dokončili téhož dne. Nedokončený domek se snadno poškodí, např. poryvem mírného větru.

Lišty tvořící horní rám zajistí stabilitu bočních stěn a vytvoří základ pro připojení štítu, který podpírá střechu.

1 Rohový sloupek umístěte do rohu podlahového rámce (viz obr.). Pomocí dvou šroubů upevněte rohový sloupek k podlahovému rámu.

Rohové sloupky podepřete tyčemi nebo něčím jiným do doby, než připevníte dvevní zárubeň.

2 Smontovanou dvevní lištu připevněte (otvory směřují nahoru) k horním koncům předních rohových sloupků pomocí 1 šroubu v každém rohu. Viz obrázek.

3 Smontovanou zadní horní lištu připevněte k horním koncům zadních sloupků pomocí 2 šroubů v každém sloupku.

4 Boční horní lišty připevněte k horním koncům bočních sloupků pomocí 2 šroubů v každém rohu. Boční horní lišta překryje zadní horní lištu v rozích.

Jednotlivé části rámu musí přiléhat v pravém úhlu a musí být absolutně rovné, jinak se nebudou překrývat otvory na přiléhajících dílech.

STEP = KROK

SIDE = BOČNÍ

FRONT = ČELNÍ

REAR = ZADNÍ

TOP VIEW = POHLED SHORA

Wall Angles Must Face Inside Building = Lišty musí směřovat dovnitř domku

Rear wall angle assembly = smontovaná zadní horní lišta

Long Leg on Top = delší část nahoře

Opening Fencing in = otvor dovnitř

Short Leg on Bottom = krátká část dole

strana 20

Krok 7

Stěnový sloupek / Dvevní zárubeň

Potřebné díly

- 5287 sěnový sloupek (3)
- 7311 dvevní zárubeň (2)

Dvevní zárubeň zpevňuje otvor pro dveře a začišťují jeho okraj. Stěnový sloupek tvoří oporu stěnám.

1 Umístěte **stěnový sloupek** doprostřed zadní stěny a připevněte ho k zadní horní liště pomocí 4 šroubů a matek k zadnímu podlahovému rámu pomocí 2 šroubů.

Rada: Změřte nebo spočítejte otvory, abyste určili, zda je sloupek uprostřed.

2 Pomocí dvou šroubů spojte horní část **zárubně** s dvevní lištou. Stejný postup opakujte ve spodní části rámu. Zde musí být 2,2 cm mezera mezi koncem lišty a krajem dvevní zárubně. Hrana s vroubkem směřuje do středu domku. Do prostředního otvoru na vnitřním kraji dvevní zárubně zasuněte šroub a šestihrannou matku s čepičkou z vnější strany, viz obrázek.

STEP = KROK

FRONT = ČELO

Notched edge must face center of building = Hrana s vroubkem musí směřovat do středu domku

Washer = podložka

Gap = mezera

Hex nut = šestihranná matka

Acorn nut = „čepička“

strana 21

Krok 8

Sloupky / Přední lišta

Potřebné díly

- 9344 Sloupek stěnového obložení (6)

Sloupek stěnového obložení tvoří plochu pro montáž stěnových panelů.

1 Od konců stěnových lišt naměřte vyznačené rozměry a mezi každý rohový a stěnový sloupek umístěte sloupek stěnového obložení na zadní části domku a 2 sloupky mezi rohové sloupky na bocích. Sloupek vsadte dovnitř lišty a upevněte jej šroubem ve spodním otvoru.

2 Opěrnou plochu (s velkým otvorem) opřete zvenku o bok podlahového rámu. Opěrnou plochu zatím neupevňujte. Stejný postup opakujte u zbývajících sloupků.

STEP = KROK

FRONT = ČELO

Fasten stud at lower hole = sloupek upevněte za spodní otvor

Do not fasten tab at this time = opěrnou plochu zatím neupevňujte

Large hole = velký otvor

strana 22

Krok 9

Boční stěnové obložení

Potřebné díly

- 8719 Boční stěnové obložení (6)

Pod každý šroub ve stěnách patří podložka.

Correct = správně

Incorrect = chybně

1 Vložte stěnové obložení do otvoru mezi rohový sloupek, plochou hranou nahoru, spodní strana dosedne na podlahový rám. Dodržujte vždy tento postup. Pomocí šroubů upevněte spodní hranu a opěrnou plochu sloupku k podlahovému rámu. Pomocí šroubu upevněte stěnové obložení. Horní hranu zatím nepřipevňujte.

2 Další **stěnové obložení** vložte stejným způsobem.

Poznámka: výřez ve spodní straně musí překrývat plochou hranu předchozího panelu. V místě překryvu připevňte oba panely ke stěnovému sloupku.

3 Horní **stěnové obložení** vložte stejným způsobem.

4 Z vnitřní strany domku upevněte panel k rohovým sloupkům pomocí šroubů.

5 Kroky 1 až 4 opakujte i na protější straně.

UPOZORNĚNÍ

Panely musí být instalovány ve správné poloze podle obrázku

Jednotlivé části rámu musí přiléhat v pravém úhlu a musí být absolutně rovné, jinak se nebudou překrývat otvory na přiléhajících dílech.

STEP = KROK

FRONT = ČELO

Washer = podložka

Flat edge = plochá hrana

Bottom edge = spodní okraj

End view = zadní pohled

Be certain all siding overlaps are fastened with a single screw = Ujistěte se, že přesah každého panelu je upevněn 1 šroubem

This screw must rest on top of stud = Tento šroub musí upevňovat opěrnou plochu šroubku

strana 23

Krok 10

Zadní / přední stěnové obložení

Potřebné díly

- 9345 zadní stěnové obložení (6)
- 9746 přední stěnové obložení (6)

1 Zasuňte **zadní stěnové panely** do drážky v rohovém a stěnovém sloupku a připevňte je k zadnímu rámu, jak je uvedeno v předchozím kroku 9.

2 Vložte **zadní stěnové panely** tak, abyste dokončili každou část zadní stěny. Připevňte střed horní hrany poslední stěnového panelu k horní liště.

3 Zasuňte **přední stěnové panely** do drážek v rohovém sloupku a ve dveřní zárubni. Tento panel je upevněn zevnitř pomocí šroubů do sloupku a zárubně.

4 Vložte zbývající **přední panely** a dokončete obě přední části stěny domku.

STEP = KROK

Fasten Top Center of Last Siding to Stud = Připevňte střed horní hrany posledního panelu ke sloupku

Fasten Rear Siding to Corner and Splice Posts From Inside = Zadní panel připevňte k rohovému a stěnovému sloupku

Front Panels Fasten at Corners and Door Jambs from the Inside = Přední panely upevněte k rohům a ke dveřní zárubni zevnitř

Krok 11

Montáž štítu

Potřebné díly

- 7906 pravý štít (2)
- 7907 levý štít (2)
- 7916 kování střešní podpěry (4)

Štíty se montují shora na přední a zadní stěnu a na ně se montují střešní podpěry.

UPOZORNĚNÍ

Části štítu jsou zabaleny dohromady a mohou být považovány za 1 kus. Před použitím je opatrně oddělte.

1 Připevněte 4 **kování střešní podpěry** ke štítům pomocí dvou šroubů, podložek a matek.

UPOZORNĚNÍ

Montážní příruba podpěr musí směřovat ke středu štítu.

STEP = KROK

FRONT = ČELO

Roof Beam Brackets = kování střešní podpěry

Washer = podložka

Krok 12

Štíty / Podpěry

Potřebné díly

- Smontovaná levá část štítu (2)
- Smontovaná pravá část štítu (2)
- 6658 Podpěra štítu (2)

1 Zvedněte a připevněte levou a pravou část štítu pomocí šroubů k zadní horní liště.

Rada: U zadního štítu použijte šroub a matku na místě překryvu se zadní horní lištou. U předního štítu vynechejte 2 šrouby, které jsou nejbližší středu štítu.

2 Pomocí šroubu spojte **levou a pravou část štítu** s podpěrou štítu pouze v dolním otvoru.

3 Opakujte kroky 1 a 2 u dveřní lišty v přední stěně domku, kromě **podpěr**. Vše připevněte podle obrázku.

STEP = KROK

Gable Brace = štítová podpěra

Gable = štít

Truck Supports = podpěry

Krok 13

Střešní nosníky

Potřebné díly

- Hlavní střešní nosník (1)

- 8474 Střešní nosník (2)

1 Připevněte hlavní střešní nosník k podpěře předního štítu.

2 Připevněte konec hlavního nosníku k podpěře zadního štítu.

3 Zbývající **střešní nosníky** upevněte malými otvory nahoru pomocí šroubů a matek, viz obrázek.

STEP = KROK

Roof Beam = střešní nosník

Main Roof Beam = hlavní střešní nosník

strana 27

Krok 14

Pravý střešní panel

Potřebné díly

- 8466 pravý střešní panel (1)

Střešní panely se nejlépe montují ze štaflí. S jejich montáží začněte v pravém zadním rohu domku. U každého šroubu musí být použita podložka.

UPOZORNĚNÍ

Ještě jednou přeměřte úhlopříčky domku a ověřte si, že má tvar čtverce a je vodorovný. Tím se usnadní montáž střešních panelů a otvory budou umístěny správně. V tuto chvíli neukotvujte podlahový rám.

UPOZORNĚNÍ

Pokud jste si zakoupili střešní podpěrnou sadu, namontujte ji před uchycením střešních panelů.

1 Panely umísťujte podle jejich čísel. Všimněte si pořadí a pozice, ve které mají být panely namontované.

2 Umístěte **pravý střešní panel** na pravý zadní roh a upevněte ho ke štítu pomocí 5 šroubů a matek a ke střešnímu nosníku pomocí 2 šroubů. V tuto chvíli nepřipevňujte spodní okraj panelu k boční horní liště.

Rada: Šrouby vkládejte v pořadí podle obrázku.

STEP = KROK

FRONT = ČELO

Bolt = šrouby

Nut = matka

Washer = podložka

Gable = štít

Right Roof Panel = pravý střešní panel

strana 28

Krok 15

Montáž střechy

Potřebné díly

- 8467 Levý střešní panel (2)
- 7875 Střešní panel (4)
- 8466 Pravý střešní panel (1)

1 Namontujte **levý střešní panel** na levý zadní a pravý přední roh střechy. Namontujte **pravý střešní panel** na levý přední roh střechy.

2 Ustříhnete 2 krátké pásky (5,1cm) z těsnicí pásky. Lem na vrcholu střechy překryjte těsnicí páskou. Odmotejte pásku a přitlačte ji přes otvor mezi střešními panely. Zatím pásku neodstřihujte.

3 Namontujte 4 střešní panely v pořadí a umístění, které je zobrazené na předchozí stránce. V tuto chvíli nepřipevňujte spodní část panelů k boční horní liště. Pokračujte v zakrývání hřebenové mezery páskou. Zajistěte překrývající se části střešního panelu, neplatí pro překryv s hřebenem (uprostřed střechy). Překryjte hlavu šroubu pomocí těsnicí pásky (5,1 cm).

UPOZORNĚNÍ

Úzké žebro střešního panelu je vždy třeba překrýt širším žebrem přilehlého panelu.

UPOZORNĚNÍ

Pokud otvory ve střešním nosníku nepasují k otvorům ve stěnových panelech, posuňte domek zleva doprava. Pokud to nepomůže, domek není vyrovnaný. Podložte roh tak, aby se otvory překrývaly.

STEP = KROK

Left roof panel = levý střešní panel

Right roof panel = pravý střešní panel

Weather Stripping Tape Roll = těsnicí pásky

Screws to Roof Beam = přišroubovat k střešnímu trámu

Fasten at Overlap with Bolt = přišroubovat v překrývajícím se místě

Do not fasten at this time = v tuto chvíli neupevňujte

strana 29

Krok 16

Hřeben/Střešní lišta

Potřebné díly

- 8461 hřeben (1)
- 8482 boční střešní lišta (2)

1 Namontujte **hřeben** pomocí šroubů na kompletní střechu. Konce hřebene neupevňujte, dokud tak v návodě nebude uvedeno.

2 Připevněte dolní část panelů k bočním horním lištám pomocí šroubů s podložkami.

3 Připevněte **boční střešní lištu** k dolní části střešního panelu na každé straně domku pomocí šroubů u každého panelu.

4 Pomocí palce a ukazováčku přehněte spodní okraj lemu střešního panelu, aby bylo možné vložit do pravého a levého rohu krytku.

5 Krytku přišroubujte k boční liště.

6 Spojte střešní lištu, hřeben a **krytku** pomocí šroubů a matek.

STEP = KROK

Roof trim = střešní lišta

Peak cap = hřeben

Tuck Flange Inward to Fit Inside of Roof Trim Cap = zatlačte hřebenovou krytku dovnitř

Roof trim cap = hřebenová krytka

Krok 17

Montáž dveří

Potřebné díly

- 10484 pravé a levé dveře (2)
- 10498 horizontální kování (4)
- 6301 vertikální kování (2)

V tomto kroku naleznete popis montáže dveří. Stejný postup je třeba aplikovat u levých dveří. Pod všechny šrouby patří podložka. Postupujte následujícím způsobem:

1 Připevněte **madlo** ke **dveřím** pomocí 2 šroubů a matek (viz obr.).

2 Vertikální kování přidržte ve středu vnitřní plochy dveří a upevněte je šroubem. Středové kování přišroubujte pomocí 2 šroubů nahoře i dole.

3 V horní a dolní části nainstalujte **horizontální kování** a utáhněte 1 šroubem uprostřed.

4 Podle obrázku přišroubujte **spodní vedení posuvných dveří**.

5 Kroky 1 až 4 zopakujte i u **levých dveří**.

STEP = KROK

Right door = pravé dveře

Left door = levé dveře

Horizontal Door Brace = horizontální kování

Door = dveře

Washer = podložka

Guide = vedení dveří

Krok 18

Instalace dveří

- smontované pravé dveře (1)
- smontované levé dveře (1)

1 Postupujte z vnitřní části domku, vložte spodní část pravých dveří (pokud jste uvnitř budovy, pak je to vaše levá strana) do vedení v předním rámu.

2 Horní část dveří umístěte tak, aby se otvory ve dveřích překrývaly s otvory v pojezdech.

3 K připevnění dveří a pojezdů použijte dva šrouby č. 10Bx1/2" (13mm) na jedny dveře.

UPOZORNĚNÍ

Otvory v pojezdech se postarají o vyrovnání dveří. Dveře umístěte doprostřed.

4 Kroky 1 až 3 zopakujte u levých dveří.

STEP = KROK

Horizontal Door Brace = horizontální kování

Gable = štít

Door track = vedení

Door slide = pojezd

Adjustment holes = otvory sloužící k vyrovnání dveří

Screw = šroub

Adjustment Holes Allows Doors to Meet Evenly Along Their Length = díky otvorům je možné dveře správně osadit

Right door = pravé dveře

Left door = levé dveře

Uchovejte tuto uživatelskou příručku a návod k montáži pro případné budoucí použití.

strana 32

Kotvení

Nyní ukotvíte váš domek

Základna

Pokud jste si zakoupili sadu se základnou, nyní ji potřebujete namontovat

NĚKOLIK INFORMACÍ O RZI

Tvorba rzi je přirozený oxidační proces, ke kterému dochází po vystavení čistého kovu vlhkosti. K problematickým a přirozeně rezavějícím místům patří otvory pro šrouby, neošetřené hrany nebo místa, kde dojde k porušení ochranného povlaku (např. poškrábáním) při běžné montáži, manipulaci a používání. Doporučujeme identifikovat problematické oblasti a podniknout jednoduchá preventivní opatření, která zabrání tvorbě rzi nebo napomohou zastavit její šíření.

1. Dbejte na to, aby nedošlo k poškrábání povrchu, ať již uvnitř nebo vně domku.
2. Použijte všechny podložky, které jsou součástí balení. Podložky brání pronikání vlhkosti a zároveň chrání kovové části před poškrábáním šrouby.
3. Ze střechy, po obvodu domku či prostoru kolem dveří odstraňujte listí a nečistoty, které mohou obsahovat a zadržovat vlhkost, a to i z toho důvodu, že jejich rozklad může způsobit další škody.
4. Poškrábaná místa nebo plochy, u kterých je patrné rezivění, co nejdříve ošetřete. Ujistěte se, zda je povrch suchý, bez stop olejů, špíny nebo mazu a poté aplikujte rovnoměrný nátěr kvalitního přípravku.

Váš dodavatel



www.lanitgarden.cz

**v případě potíží při stavbě domku
volejte v pracovní dny náš**

HOT LINE tel. +420 323 672 805

(pouze česky / only czech lang.)