

# Zahradní domek na nářadí

návod na montáž a použití

# ARROW PTG 104



[www.lanitgarden.cz](http://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 dodržíte 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 převyšujících 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 IHLED 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 použijte 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 Okenu). 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 leštidlem na nábytek nebo silikonovým sprejem. Dveře zavírejte a zamykejte, aby domek neponičil 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 ARROW:**

- **rozsah teplot, kdy výrobce garantuje technické parametry domku -20°C až + 55°C**
- **zatížení sněhem max 50 kg/m<sup>2</sup> - pro bližší informaci o hmotnosti sněhu přikládáme tabulku (nutno pravidelně odklízet sních – 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/m<sup>2</sup> pro každý napadlý 1 cm sněhu – viz příložená tabulka.

Upozorňujeme na fakt, že normovaná hmotnost čerstvého mokrého sněhu je 4 kg/m<sup>2</sup> 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 desku 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, roztřídte, 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 ( $1 \text{ stopa} = 30,5 \text{ cm}$ )

**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 rychlovrtačka 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 kotvící 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, seznamte 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 sních. Těžký sníh na střeše 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 odstraníme 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: 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" (40,6cm/61cm).

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" (1,4cm) 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" (1,4cm).

FRONT (DOOR) = PŘEDNÍ STRANA (DVEŘE)

## MOŽNOST 2: 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 vykopejte 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	šroub
madla	podložka (7 balení po 40)	uzavřená matice (v balení se šrouby)	pojezd
	spodní vedení dveří	krytka střešní lišty (2 pravé a 2 levé)	

## strana 12

# Seznam dílů

Montážní číslo	Číslo dílu	Popis dílu	Počet ks v balení	Kontrola obsahu
1	10567	Zadní horní lišta	2	
2	6403	Spojený dveřní pojezd	1	
3	10497	Horizontální kování	4	
4	10574	Přední lišta	2	
5	10557	Střešní panel	2	
6	10562	Pravý štít	1	
7	80015	Levý štít	1	
8	6892	Pravá střešní lišta	2	
9	10558	Pravý střešní panel	1	
10	80011	Levý střešní panel	1	
11	10571	Střešní nosník	2	

12	10564	Boční horní lišta	2	
13	10545	Boční stěnová lišta	2	
14	80019	Levá střešní lišta	2	
15	8934	Dolní lišta	1	
16	10544	Boční podlahový rám	2	
17	9365	Přední stěnová lišta	2	
18	6278	Vertikální kování	2	
19	10475	Pravé a levé dveře	2	
20	6515	Stěnový panel	4	
21	9369	Dveřní zárubeň	2	
22	9917	Zadní stěnová lišta	2	
23	8936	Zadní podlahový rám	2	
24	9366	Dveřní pojezd	2	
25	9367	Přední podlahový rám	2	
26	6020	Rohový panel	4	
27	9373	Přední stěnový panel	2	
28	3719	Podložka pod madlo	2	
29	10559	Střešní panel	1	

### strana 13

## Sestavení podle montážního čísla dílu...

### strana 14

## Krok 1

### Montáž podlahového rámu

Potřebné díly

- 8934 Dolní lišta (1)
- 9367 Přední podlahový rám (2)
- 8936 Zadní podlahový rám (2)

Přední podlahový rám se skládá z 3 dílů. Zadní podlahový rám se skládá z 2 dílů. Pokud jednotlivé díly správně umístíte, otvory se budou překrývat. Obrázky níže ukazují správnou celkovou délku přední a zadní části. Postupujte následujícím způsobem:

**1** Umístěte díly **předního rámu** podle obrázku. Doprostřed mezi díly podlahového rámu umístěte **dolní lištu**, odtokové otvory směřují ven. Pomocí 8 šroubů spojte díly rámu.

**2** Překryjte díly **zadního podlahového rámu** podle obrázku. Pokud jednotlivé díly správně umístíte, otvory se budou překrývat. Obrázky níže ukazují správnou celkovou délku zadní části. Spojte rám pomocí 5 šroubů, viz obrázek.

**3** Ještě jednou zkontrolujte délky rámu a odložte je stranou pro pozdější použití.

Front Floor Frame Assembly = Smontovaný přední podlahový rám

Drain holes face outside = Otvory směřují ven

Rear Floor Fame = Zadní podlahový rám

Rear = Zadní

Front = Přední

### strana 15

## Krok 2

### Smontovaný rám

#### Potřebné díly

- 10567 Zadní horní lišta (2)
- 9917 Zadní stěnová lišta (2)

Hlavní díly rámu tvoří oporu pro stěny. Tyto lišty budou později namontované do středu a na horní kraj zadní stěny. Pokračujte následujícím způsobem:

**1** Překryjte **zadní stěnové lišty** a připevněte je k sobě pomocí 1 šroubu v prostředním otvoru (překrývají se 3 otvory).

**2** Překryjte **zadní horní lišty** a připevněte je k sobě pomocí 1 šroubu v prostředním otvoru.

**3** Ještě jednou zkontrolujte délky a odložte je stranou pro pozdější použití.

Rear Wall Channel = Zadní stěnová lišta

Rear Wall Angle = Zadní horní lišta

#### strana 16

## Krok 3

### Smontovaný střešní nosník

#### Potřebné díly

- 10571 Střešní nosník (2)

Střešní nosníky podírají střešní panely. Střešní nosník tvoří 2 díly, které se uprostřed překrývají.

**Poznámka:** Abyste spojili tyto díly, je možné, že budete muset vyvinout větší sílu.

**1** Vložte jeden konec střešního nosníku do druhého střešního nosníku tak, že se překrývá 6 otvorů. V tuto chvíli nekládejte šrouby.

**2** Připevněte střešní nosníky pomocí 8 šroubů.

**3** Ještě jednou zkontrolujte délky a odložte je stranou pro pozdější použití.

#### strana 17

## Krok 4

### Pojezd/Přední lišta

#### Potřebné díly

- 6403 Spojený dveřní pojezd (1)
- 9366 Pojezd (2)
- 10574 Přední lišta (2)

Smontovaný pojezd/přední lišta podírají posuvné dveře a tvoří výztuhu pro přední stěnu. Skládá se z 5 dílů.

**1** Vezměte spojený **dveřní pojezd** (nalakovaný), **spojte pojedy** (galvanizované) konci k sobě, viz obrázek.

2 Vložte 4 šrouby pouze ze spodní strany.

3 Vezměte smontovaný dveřní pojezd tak, aby malé otvory směřovaly nahoru. Spojte **přední lišty** pomocí šroubů tak, aby kratší hrana byla nahoře (viz obrázek).

4 Smontujte překrývající se části přední lišty pomocí 2 šroubů a matek.

5 Nasuňte **pojezd** na konec lišty, viz poslední obrázek.

6 Díly odložte pro pozdější použití.

Note: Door Track Splice (painted part) = Poznámka: spojený dveřní pojezd (nalakovaný díl)

Long Leg on Top = Dlouhá hrana nahoře

Short Leg on Bottom = Krátká hrana dole

End View = Boční pohled

## strana 18

# Krok 5

## Podlahový rám

Potřebné díly

- Smontovaný přední podlahový rám (1)
- 10544 Boční podlahový rám (2)
- Smontovaný zadní podlahový rám (1)

1 Smontujte 4 rohy podlahového rámu pomocí 2 šroubů v každém rohu, viz obrázek. U předních rohů vložte šrouby ze spodní strany tak, aby matky byly nahoře.

2 Změřte úhlopříčky, pokud jsou stejně dlouhé, podlahový rám je čtvercový.

### UPOZORNĚNÍ

Pokud použijete dřevěnou podlahu nebo betonovou podezdívku, v tuto chvíli k ní podlahový rám nepřipevňujte. Domek připevněte až poté, co je celý smontovaný.

**Podlahový rám musí být čtvercový a vyrovnaný, jinak vám otvory nebudou k sobě přiléhat.**

Right = Pravý

Rear = Zadní

Front = Přední

When Diagonal Measurements are Equal the Floor Frame is Square = Pokud jsou úhlopříčky stejně dlouhé, váš domek je čtvercový

## strana 19

# Krok 6

## Rohy

Potřebné díly

- 6515 Stěnový panel (2)
- 9373 Přední stěnový panel (2)
- 6020 Rohový panel (4)

### 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.

Pod každý šroub ve stěnách patří podložka.

correct = správně  
incorrect = nesprávně

**1** Umístěte **rohový panel** do rohu podlahového rámu, viz obrázek. Nejširší část rohového panelu musí být umístěna na stranách domku, platí pro všechny rohové panely. Připevněte rohový panel k podlahovému rámu pomocí 3 šroubů. Překrývající se části u panelů spojte pomocí šroubů a matky.

Rohové panely podepřete štaflemi, dokud nejsou připevněny stěnové panely.

**2** Připevněte **přední stěnové panely** k předním rohovým panelům. Mezi předním stěnovým panelem a dolní lištou vznikne malá mezera.

**3** Připevněte **stěnové panely** k zadním rohovým panelům, viz obrázek.

#### UPOZORNĚNÍ

Ujistěte se, zda jsou panely umístěné a upevněné přesně podle obrázku.

**4** Pečlivě zkontrolujte čísla dílů na stěnách. Teprve poté pokračujte v práci.

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

SIDE = BOČNÍ  
FRONT = ČELNÍ  
REAR = ZADNÍ  
TOP VIEW = POHLED SHORA  
Wide side = širší strana  
Narrow side = užší strana  
Washer = podložka  
Panels rest on frame as shown = panely spočívají na rámu (viz obr.)

**strana 20**

## Krok 7

### Rámy

Potřebné díly

- Smontovaná zadní horní lišta (1)
- Smontovaná zadní stěnová lišta (1)
- 10545 boční stěnová lišta (2)
- 10564 boční horní lišta (2)
- smontovaná dveřní lišta/pojezd (1)

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

**1 Zadní horní lištu** přišroubujte podélně zevnitř k horní části zadní stěny.

**2 Zadní stěnovou lištu** přišroubujte podélně ke středu zadní stěny.

**Poznámka:** Horní část boční lišty musí směřovat ven z domku

**3 Boční horní lišty** přišroubujte podélně zevnitř k horní části bočních stěn.

**4 Boční středové lišty** přišroubujte podélně ke středu bočních stěn. Překrývající se části spojte pomocí šroubů k zadním rohům.

**5 Již smontovanou dveřní lištu** přišroubujte k horní části předního panelu. Viz obrázek.

STEP = KROK

Side Wall Angles Must Face Outside Building = Boční lišty musí směřovat z domku

Rear Wall Angle Must Face Inside Building = zadní lišty musí směřovat do domku

FRONT = ČELO

Gap = mezera

## strana 21

# Krok 8

## Stěny

Potřebné díly

- 6515 Stěnový panel (2)

Každý panel má vypouklé části na jedné straně. Vypouklina by měla pasovat pod vypouklou část následujícího panelu.

**1** Umístěte všechny **stěnové panely** a položte je podél domku.

**2** Ujistěte se, že jste panely správně rozmístili. Panely překryjte a zkontrolujte, že otvory v panelech odpovídají otvorům v rámu.

**3** Připevněte panely v horní i dolní části pomocí šroubů.

**4** Připevněte prostředek panelu ke stěnové liště pomocí šroubů. Překrývající části připevněte jako v předešlém případě.

STEP = KROK

Crimped Rib Underneath = vypouklé části do sebe

Panels rest on frame as shown = panely spočívají na rámu (viz obr.)

Bolt and nut does not go thru wall channel at overlap = V místě přesahu šroub a matka neprojdou skrz lištu

Detail Showing Center of Panel Screwed to Wall Channel = Detail panelu přišroubovaného k lištám

## strana 22

# Krok 9

## Přední stěnová lišta/Dveřní zárubně

Potřebné díly

- 9369 Zárubeň (2)
- 9365 Přední stěnová lišta (2)

Dveřní zárubně zpevní otvor pro dveře a začíšťují jeho okraj. Obě zárubně instalujte podle následujícího postupu:

**1** Připevněte **přední stěnové lišty** na své místo mezi konec boční lišty a rohový panel pomocí šroubů. V tuto chvíli nedávejte šroub do otvoru na konec za otvíráním dveří.

**2** Připevněte **dveřní zárubeň** k přednímu panelu pomocí 2 šroubů, matek a plných matek, viz obrázek.

**3** Připevněte prostředek dveřní zárubně k přednímu stěnovému panelu a přední stěnové liště pomocí 2 šroubů.

**4** Připevněte horní část dveřní zárubně k pojezdu dveří pomocí 2 šroubů.

Zopakujte kroky 2 až 4 a upevněte *protější zárubeň*.

STEP = KROK

Acorn nut = kloboučková matice

Hex nut = šestihranná matice

Top view = pohled shora

Door track = dveřní lišta

Screw, bolt = šroub

Front Wall Channel = přední stěnová lišta

Bolts = šrouby

Inside of Building = uvnitř domku

**strana 23**

## Krok 10

### Střešní nosník

Potřebné díly

- Smontovaný střešní nosník (1)

**1** Rozměr uvedený níže určuje vzdálenost od konce horní lišty. V této vzdálenosti připevněte nosník, využijte malé otvory v horní části, k boční horní liště pomocí šroubů a matek.

STEP = KROK

Opening Facing Back = otevřená část směřuje dozadu

**strana 24**

## Krok 11

### Pravý/Levý střešní panel

Potřebné díly

- 10558 pravý střešní panel (1)
- 80011 levý střešní panel (1)

Střešní panely se nejlépe instalují ze štaflí. Nejdříve začněte s instalací střešních panelů na pravé straně domku. Všechny šrouby musí být opatřeny podložkou.

### UPOZORNĚNÍ

Změřte domek příčně a ujistěte se, že je stavba v pravém úhlu. Usnadněte si montáž střešních panelů a otvory na jednotlivých dílech se budou překrývat. V tuto chvíli nepřipevňujte podlahový rám.

**1** Umístěte střešní panely a najděte **pravý střešní panel 10558**.

**2** Umístěte pravý střešní panel na pravou stranu a připevněte k přední liště, nosníku a zadní horní liště pomocí šroubu, viz obrázek.

**3** Namontujte **levý střešní panel 80011** na levou stranu domku, podle obrázku níže.

STEP = KROK

FRONT = ČELO

Right Roof Panel = pravý střešní panel

Left Roof Panel = levý střešní panel

**strana 25**

## Krok 12

## Střešní panely

Potřebné díly

- 10557 Střešní panel (2)
- 10559 Střešní panel (1)

**1** Namontujte široký **střešní panel 10557**, úzký **střešní panel 10559** a široký **střešní panel 10557** podle obrázku níže. Připevněte prostředek překryvu pomocí šroubu a matky.

### UPOZORNĚNÍ

Užší „vlna“ ve střešním panelu je překryta širší tak, aby k sobě panely přiléhaly.

STEP = KROK

FRONT = ČELO

Roof Panel = střešní panel

Screws To Rear Wall Angle = přišroubujte k zadní horní liště

Fasten at Overlap With Bolt = připevněte v místě překryvu pomocí šroubu

Screws To Roof Beam = připevněte ke střešnímu nosníku

Screws To Header = přišroubujte k přední liště

### strana 26

## Krok 13

### Štít

Potřebné díly

- 10562 Pravý štít (1)
- 80015 Levý štít (1)

**1** Umístěte **pravý štít** na pravý konec smontované střechy tak, že zatlačíte horní hranu pod střešní panel a zasunete spodní hranu mezi boční horní lištu a horní okraj stěnových panelů.

### UPOZORNĚNÍ

Přední okraj štítu musí být zastrčen do přední lišty.

**2** Připevněte k pravému střešnímu panelu, boční horní liště a přední liště pomocí šroubů a matek.

**3** Opakujte kroky 1 a 2 i u **levého štítu**.

STEP = KROK

Gable = štít

Side Wall Angle = boční horní lišta

Wall Panel = stěnový panel

Bottom leg of gable must slide into opening between side wall angle and top of panel = spodní okraj štítu musíte zasunout mezi boční horní lištu a horní okraj panelu

### strana 27

## Krok 14

### Střešní lišta

Potřebné díly

- 6892 Pravá střešní lišta (2)
- 80019 Levá střešní lišta (2)

**1** **Pravou a levou střešní lištu** připevněte na každé straně domku pomocí šroubů v místech, kde se překrývají panely.

### UPOZORNĚNÍ

Jeden šroub připevní obě lišty v místě překryvu



**2** Pomocí palce a ukazováčku přehněte spodní okraj lemu střešní lišty dovnitř v rozích tak, aby pravá a levá krytka pasovala na pravý a levý roh.

**3** Hřebenovou krytku přišroubujte k boční liště.

STEP = KROK

Roof trim = střešní lišta

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

Roof trim cap = hřebenová krytka

**strana 28**

## Krok 15

### Montáž dveří

Potřebné díly

- 3719 Podložka pod madlo (2)
- 10475 Pravé a levé dveře (2)
- 10497 Horizontální kování (4)
- 6278 Vertikální kování (2)

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

**1** Připevněte **podložku pod madlo a madlo** ke dveřím pomocí 1 šroubu, viz obrázek. V tuto chvíli neutahujte.

**2** Otočte podložku pod madlo nahoru k otvoru ve středu dveří a vložte šroub.

**3 Vertikální kování** umístěte doprostřed dveří z vnitřní strany a otočte šrouby, aby kování a podložka pod madlo držely na místě. Připevněte ke dveřím pomocí 2 šroubů.

**4** Vložte druhý šroub do dveřního madla a utáhněte oba šrouby.

**5 Horizontální kování** položte na horní a dolní okraj a připevněte pomocí 1 šroubu uprostřed.

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

**7** Kroky 1 až 6 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

Wnd view showing = boční pohled ukazuje

**strana 29**

## Krok 16

### Instalace dveří

Potřebné díly

- 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. Umístěte dveře 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

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

**strana 30**

#### **Kotvení**

V tuto chvíli ukotvěte váš domek

#### **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](http://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.)**