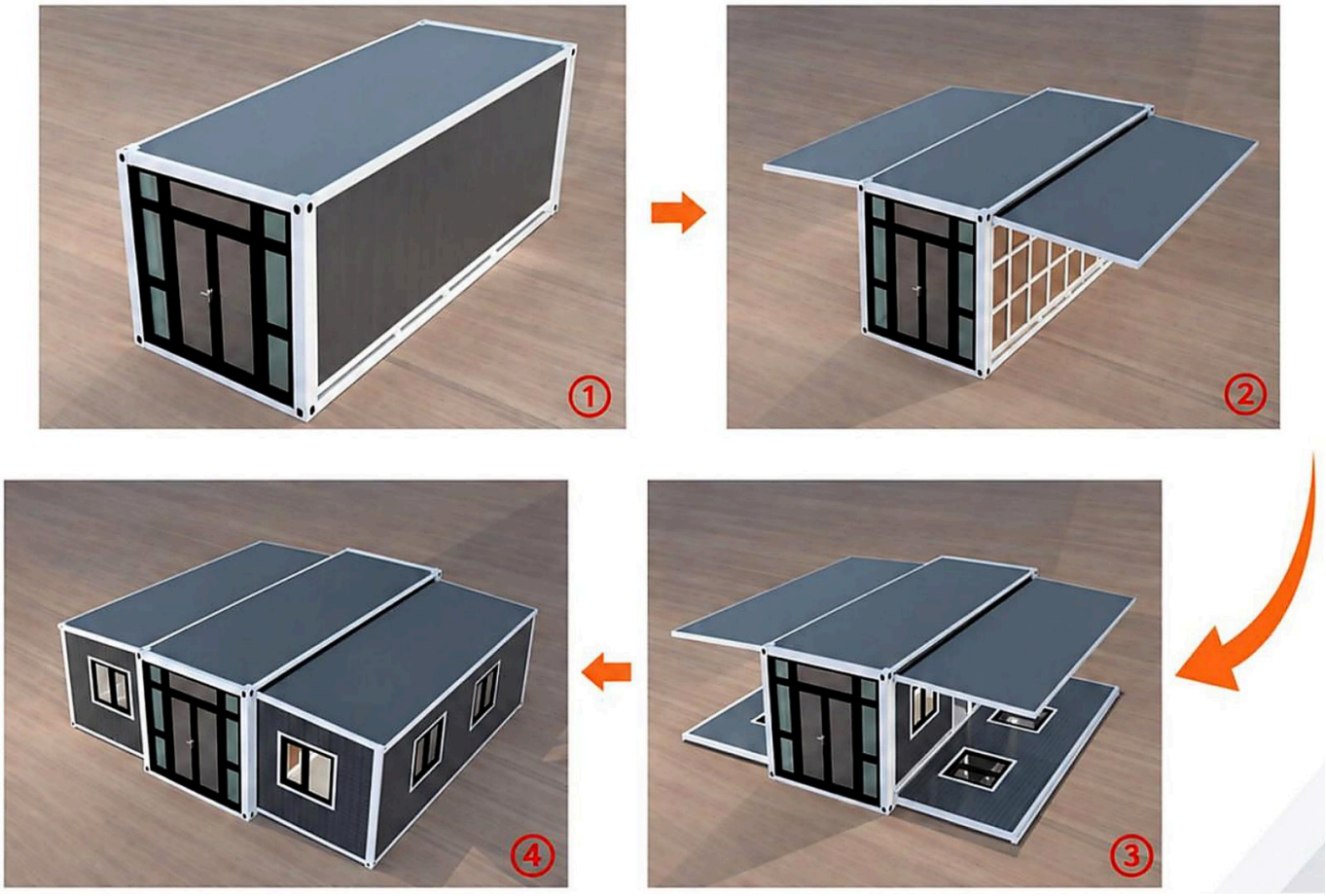
NÁVOD K ROZKLÁDÁNÍ
MODULÁRNÍCH DOMKŮ
&
SCHÉMA ZÁKLADŮ



NAVŠTIVTE NAŠE WEBOVÉ STRÁNKY **popdom.pl**

Překlad z polského originálu. V případě pochybností je rozhodující polská verze návodu.

PŘÍPRAVNÉ PRÁCE

1. Příprava pozemku a podloží

Vyčištění pozemku:

Z prostoru plánované instalace bezpodmínečně odstraňte veškeré nečistoty, suť a překážky. Ujistěte se, že podloží je vyrovnané, stabilní, únosné a poskytuje dostatek prostoru pro bezpečné provedení montáže.

- Zcela odstraňte plevel a jinou vegetaci.
- Podloží vyrovnejte, zhutněte a zpevněte.
- Zajistěte účinné odvodnění (drenáž) a vhodnou izolaci proti vlhkosti, aby nedocházelo k sedání podloží a konstrukce byla chráněna.
- Připravte pevnou betonovou desku pod základy nebo budovu (podle specifikace projektu).

Výběr umístění:

Pro montáž zařízení zvolte tvrdý, stabilní a únosný povrch. Instalace je kategoricky ZAKÁZÁNA v těchto podmínkách:

- Na měkkém, vlhkém, nerovném nebo výrazně svažitém podloží.
- V oblastech ohrožených sesuvy, propady nebo zřícením.
- V bezprostřední blízkosti vysokých stromů, velkých nestabilních kamenů na svazích nebo pod venkovním vedením vysokého napětí.
- V místech, kde se vyskytují nebo jsou skladovány hořlavé, výbušné, žíravé nebo jiné nebezpečné látky.

2. Příprava nářadí a pracovníků

Příprava nářadí a pracovní síly:

Vzhledem ke značné hmotnosti výrobku je pro jeho bezpečnou instalaci nutné následující speciální vybavení a odpovídající počet kvalifikovaných pracovníků:

- **Jeřáb:**
  Slouží k přesnému zvedání a polohování výrobku během montáže. Zajistěte jeřáb s odpovídající nosností a dosahem.
- **Elektrická vrtačka / aku šroubovák:**
  Nezbytné pro spolehlivé utažení šroubů bočních panelů a dalších konstrukčních prvků.
- **4–6 kvalifikovaných pracovníků:**
  Vybavených kompletními osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP) a proškolených v bezpečnosti montážních prací, aby montážní úkoly prováděli efektivně a bezpečně.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ PRAVIDLO

Pokud prvek nelze bezpečně zvednout, otočit, podepřít nebo sešroubovat — zastavte danou etapu a opravte polohu. Nepřetahujte se s konstrukcí silou.

1. NEŽ ZAČNETE

Tento návod je „verze pro montážní četu" – má lidi vést krok za krokem a omezit situace, kdy se někdo nachází pod těžkým nebo nestabilním prvkem.

Montážní četa 4–6 osob

- 1 osoba – vedoucí: dává povely a zastavuje práci.
- 2 osoby – jištění: hlídají podpěry, závěsy a nebezpečnou zónu.
- ostatní: provádějí zvedání, vedení a šroubování.

Minimální vybavení

- pracovní rukavice a bezpečnostní obuv
- stabilní podpěry/podložky odpovídající sadě
- aku šroubovák/klíče a správné šrouby
- vodováha, metr, fix
- stabilní plošina/žebřík, je-li potřeba

ZASTAVENÍ PRÁCE

Nikdo nevstupuje pod zvedaný prvek. Nepracujte na konstrukci, která nemá požadované podpěry nebo ještě není sešroubovaná.

Pravidla komunikace

- jediný povel „STOP" platí pro všechny a znamená okamžité zastavení,
- povely dává jedna osoba, ostatní nedávají souběžné povely,
- před každým pohybem zkontrolujte polohu rukou a nohou,
- nenechávejte zvednutý prvek bez zajištění.



Postup rozkládání domku se dvěma bočními křídly (ilustrativní schéma výrobce).

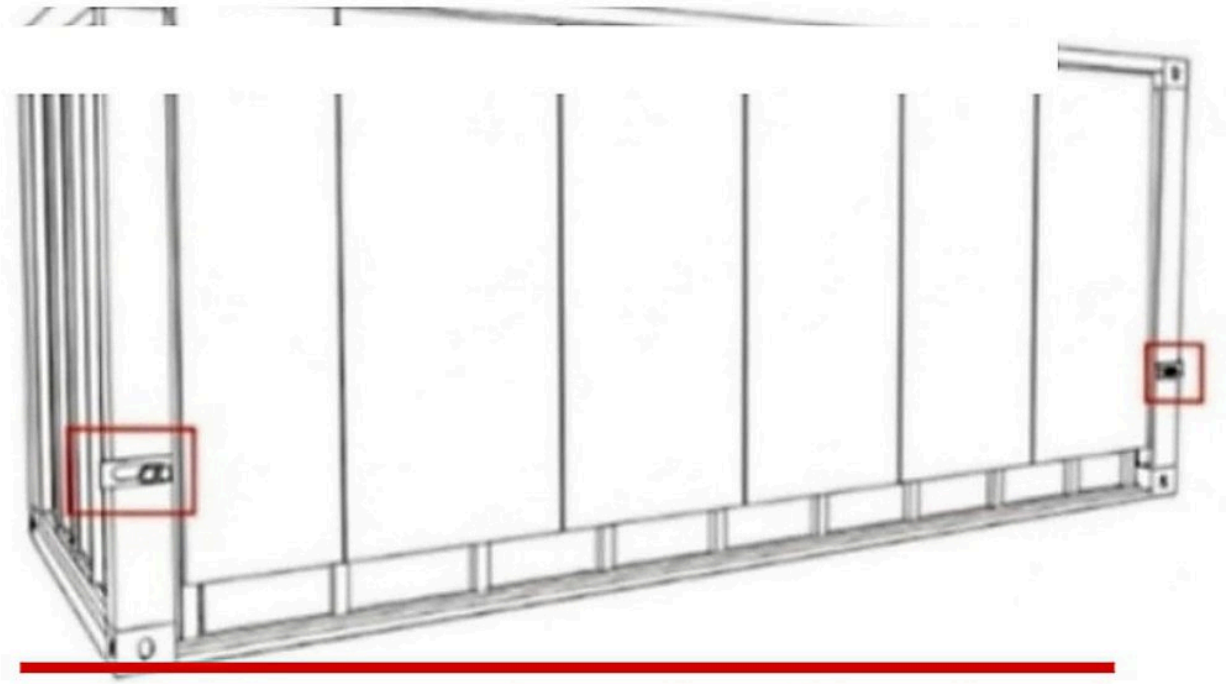
1. Vykládka a umístění výrobku

Před instalací vyjměte z přepravního kontejneru všechny předměty a umístěte jej na připravené zpevněné podloží. Ujistěte se, že konečná poloha umístění je přesně určena, protože po usazení již výrobek nelze přesunout. Po umístění nalepte vodotěsnou pásku podél všech skládacích spojů.



2. Vyšroubujte šrouby na jedné straně a posuňte upevňovací panely na obě strany

Po usazení výrobku najděte upevňovací panely na obou stranách. Povolte a vyšroubujte šrouby, které upevňovací panely drží, a poté panely posuňte směrem ven, abyste výrobek uvolnili z rámu. Posuňte upevňovací panely na obě strany, abyste vytvořili prostor pro další kroky montáže.



3. ZVEDÁNÍ PANELŮ — PODPĚRY

Původní návod ukazuje zvedání bočního střešního panelu a jeho zajištění podpěrnou tyčí. Tuto etapu považujte za práci s potenciálně nestabilním prvkem.

NEVYNECHÁVEJTE PODPĚRU

Po zvednutí panelu nejprve zajistěte jeho podepření, teprve potom přejděte k dalším činnostem. Jistící osoba kontroluje, zda je podpěra stabilní a nemůže vyklouznout.

Před dalším pohybem zkontrolujte:

- panel je ve správné poloze
- podpěra je na určeném místě
- podpěra se nedopatřením neopírá o dokončovací prvek
- nikdo se nenachází v zóně možného pádu

3. Zvedněte boční střešní panel a zajistěte jej podpěrnými tyčemi

Opatrně zvedněte boční střešní panel nahoru. Po zvednutí jej zajistěte podpěrnými tyčemi. Ujistěte se, že pracovníci po celou dobu pevně drží podpěrné tyče, aby nedošlo ke zranění.

- Pokud podpěrné tyče nejsou dodány, použijte ke zvednutí a udržení střešního panelu na místě jeřáb.
- Po zvednutí bočního panelu zkontrolujte, zda vnitřní kolíky sloužící k upevnění dalších stěnových panelů nejsou uvolněné, a v případě potřeby je seřiďte, aby nedošlo ke zranění.



2. KRITICKÁ ETAPA — PODLAHA

Ve vaší konfiguraci vyžaduje podlaha zvláštní organizaci. Vycházíme z vámi uvedené hmotnosti přibližně 600–800 kg podle konfigurace.

PODLAHA: 600–800 KG

Spouštění provádějte nejlépe v 6 osobách: 4 osoby vedou a spouštějí podlahu, 2 osoby jistí a kontrolují podpěry. Pohyb pouze na společný povel. Nevkládejte ruce ani nohy do zóny přimáčknutí.

Postup

- Odstraňte z prostoru montáže volné předměty a překážky.
- Zkontrolujte, zda lze podlahu bezpečně spustit a zda jsou podpěry rozmístěny.
- Jistící osoby sledují podpěry po celou dobu pohybu.
- Spouštějte pomalu; při naklonění nebo posunutí — STOP.
- Teprve po dosažení stabilní polohy pokračujte dál.

Návod ukazuje odjištění západek upevňujících spodní stěnové panely a rozkládání dalších prvků.

Dělat

- odjistit západky podle výkresu
- panel vedou určené osoby
- kontrolovat závěsy a místa přimáčknutí
- po pohybu zkontrolovat stabilitu

Nedělat

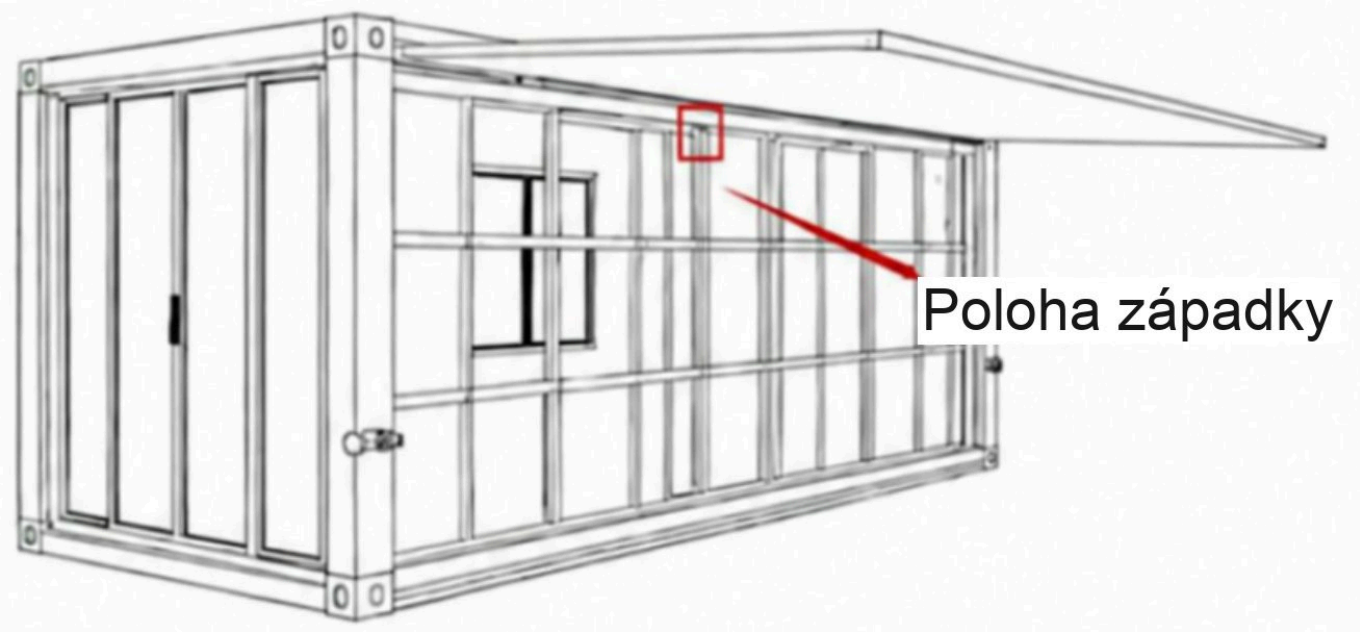
- netahat panel silou
- nevkládat ruce do mezer
- neodstraňovat podpěry předčasně
- nepracovat pod panelem

POVEL MONTÁŽNÍ ČETY

„Připraveni?“ → potvrzení všech → „Pohyb“ → pomalé vedení → „Stop“.

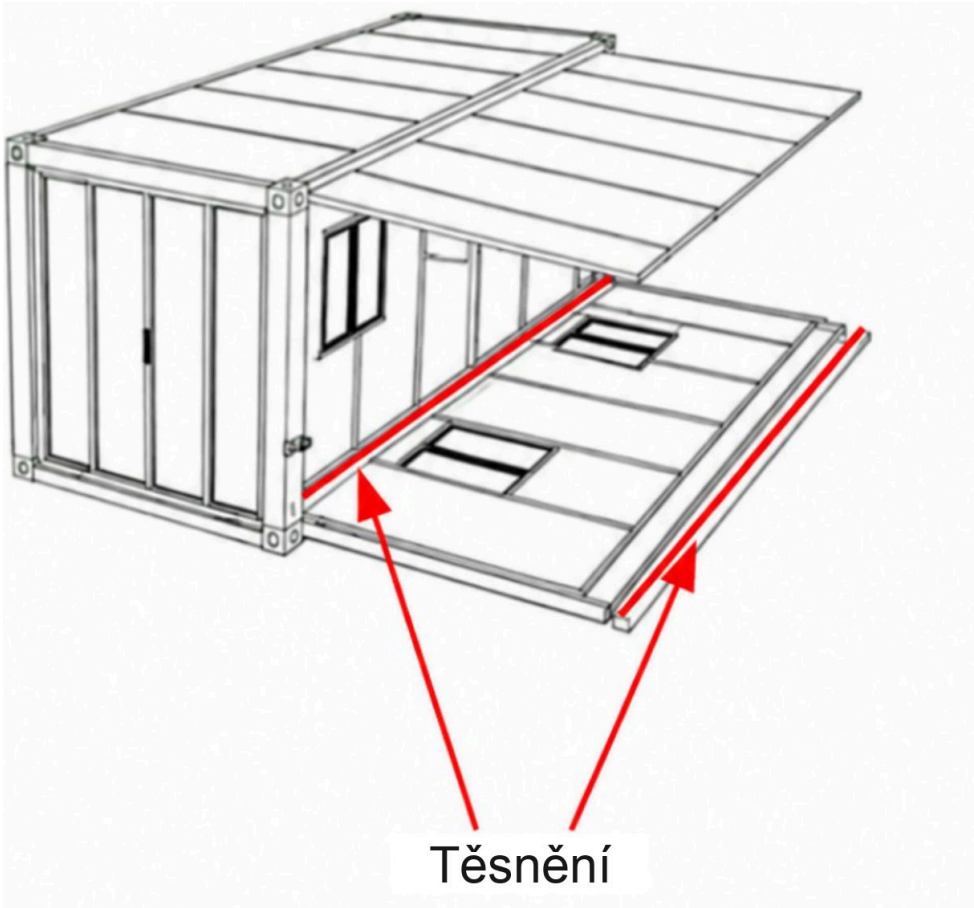
4. Odjistěte západky upevňující spodní stěnové panely

Najděte západky na spodních panelech a stlačte je dolů, abyste je odjistili.



5. Spusťte spodní panel **POZOR — OPATRNĚ**

Spodní panel pomalu spouštějte, dokud nebude v rovině se základním rámem rozkládacího domku.



5. BOČNÍ, ZADNÍ A PŘEDNÍ STĚNY

Výkresy vašeho návodu ukazují rozložení bočních stěn, postavení zadní stěny a poté přední stěny.

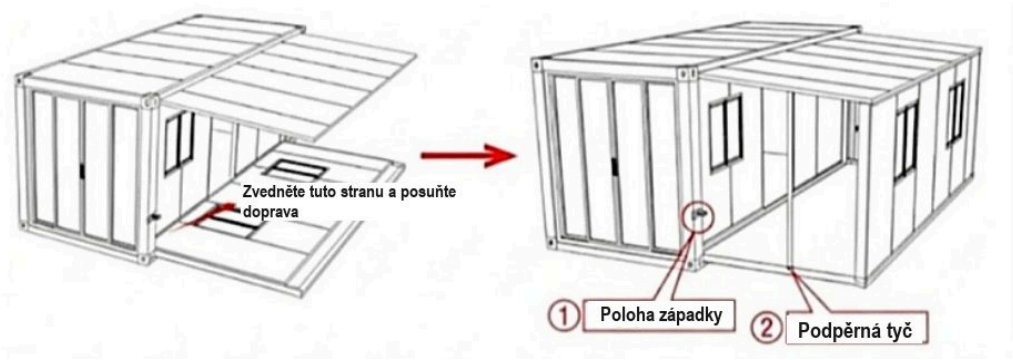
Pracujte po etapách: postavte → podepřete → zkontrolujte svislost → teprve sešroubujte. Nesnažte se současně stavět několik těžkých panelů bez zajištění.

KONTROLNÍ BOD

Před sešroubováním zkontrolujte, zda panel stojí ve správné poloze a zda jeho spodní hrana nebyla posunuta vůči rámu.

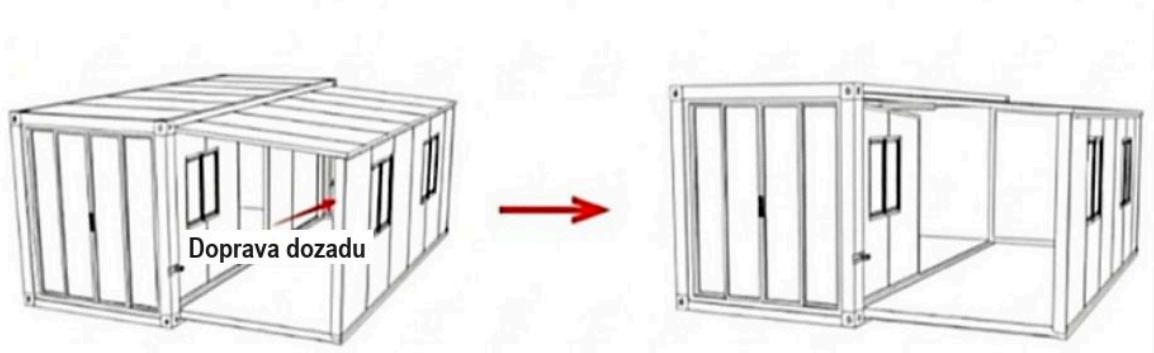
6. Rozložte panely bočních stěn

Rozkládejte panely bočních stěn, dokud nedosáhnou zcela otevřené polohy.



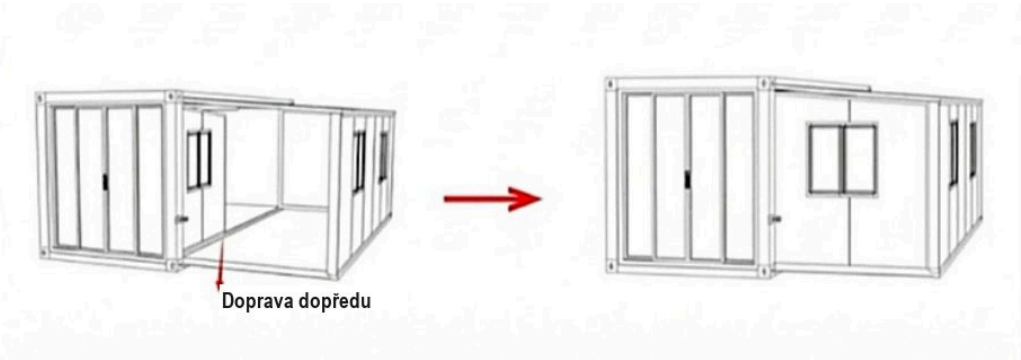
7. Rozložte zadní malý stěnový panel

Opatrně rozložte zadní malý stěnový panel a posuňte jej na určené místo.



8. Rozložte přední malý stěnový panel

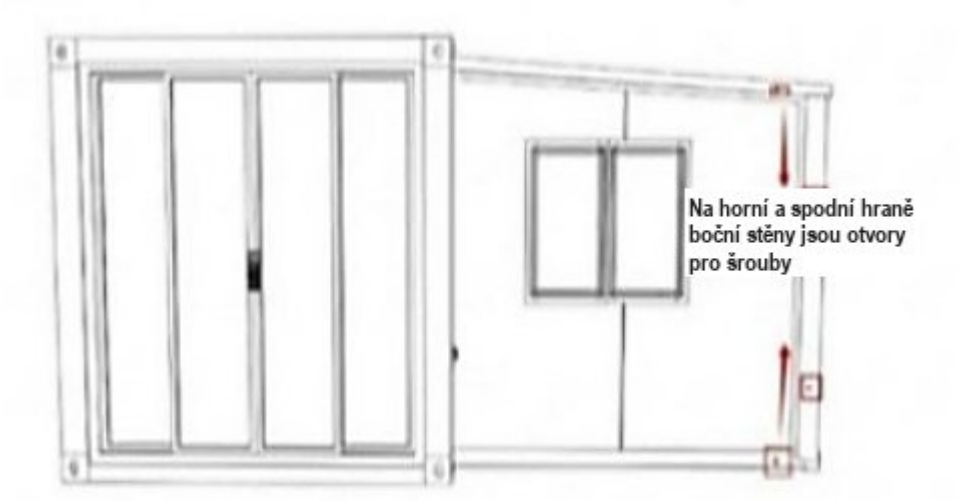
Opatrně rozložte přední malý stěnový panel a posuňte jej na určené místo.



6. SPOJOVÁNÍ A TĚSNĚNÍ

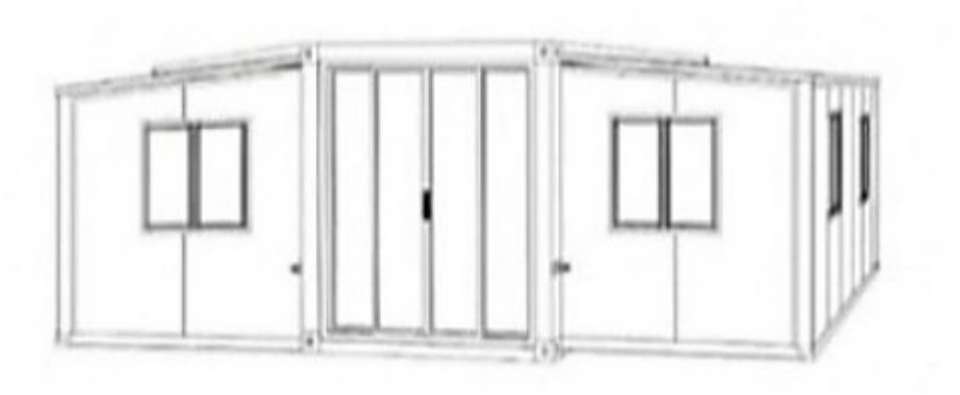
9. Otvory pro šrouby a upevňovací body

Nahoře a dole na předních a zadních malých stěnových panelech jsou otvory pro šrouby. Postupujte podle dodaných schémat a namontujte šrouby vhodným nářadím. Ujistěte se, že všechny spoje jsou pevně a spolehlivě utaženy.



10. Namontujte a zajistěte stěnové panely na druhé straně

Zopakujte montážní kroky (kroky 2–9) a namontujte a zajistěte stěnové panely na protější straně.



Původní návod ukazuje umístění upevňovacích otvorů a doporučuje utahovat šrouby podle schématu. Vyžaduje také utěsnění spojů stěnových panelů.

Montážní kontrola

- Otvory a upevňovací body musí lícovat bez násilného tlačení konstrukce.
- Používejte správné šrouby a prvky ze sady.
- Utahujte pevně, ale bez poškození panelu nebo závitu.
- Spoje vyžadující utěsnění proveďte podle návodu výrobce.
- Po dokončení obejděte celý obvod a zkontrolujte, zda nezůstal žádný uvolněný bod.

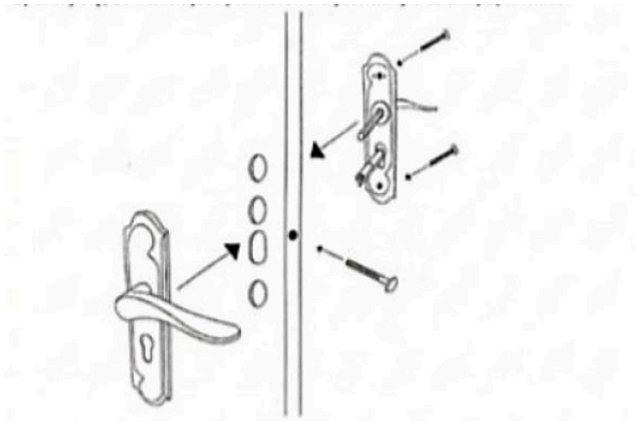
DŮLEŽITÉ

Pokud otvor „nesedí", neopravujte to silou ohýbáním panelu. Nejprve zkontrolujte polohu sousedních prvků.

7. DVEŘE, ZÁMEK A OKNO

Montáž zámku do dveří ložnice

Namontujte a zajistěte zámek ve dveřích ložnice podle dodaného montážního schématu. Ujistěte se, že zámek je správně vyrovnaný a funguje bez závad.



Montáž vnitřní elektrické zásuvky

Vložte elektrickou zásuvku do předem připraveného otvoru ve stěně.



Zámek a klika

- namontovat podle schématu
- zkontrolovat vyrovnání
- vyzkoušet zavření bez použití síly

Okno

- montáž podle uspořádání v návodu
- kontrolovat stabilitu rámu
- po montáži zkontrolovat funkci okenního křídla

Montáž okenní sítě

Namontujte okenní síť na vnitřní stranu okenního rámu.



Integrovaná koupelna

Veškeré vybavení integrované koupelny, včetně ohřívače vody, je předinstalováno v továrně.

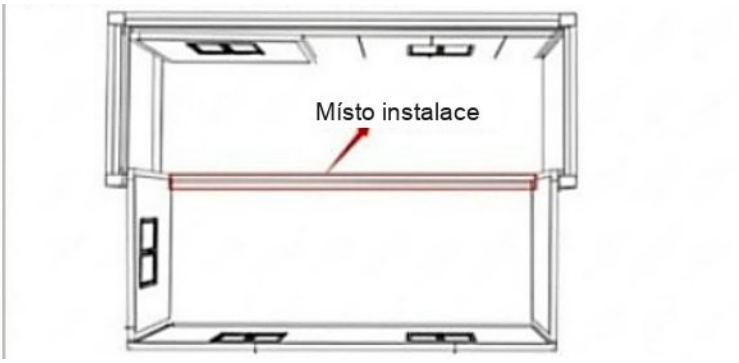


8. INSTALACE — PO STABILNÍ MONTÁŽI

11. Nalepte těsnicí pásku a naneste konstrukční lepidlo

Zakryjte skládací spoje na podlaze žlutou těsnicí páskou. Naneste konstrukční lepidlo podél nalepené těsnicí pásky.

Doporučení: naneste konstrukční lepidlo také ve všech spojích stěnových panelů, aby bylo zajištěno řádné utěsnění a vodotěsnost.



Instalace kuchyňské skříňky a vodoinstalace a kanalizace

Umístěte skříňku v kuchyni podle schématu. Způsob montáže a připojení vody popisuje instalační video — seznamte se s ním, prosím.



Váš návod ukazuje umístění instalací a vybavení interiéru. Neprovádějte tuto etapu souběžně s rozkládáním těžkých prvků.

> **ELEKTROINSTALACE A VODOINSTALACE A KANALIZACE**
>
> Připojení k vnější elektrické síti a práce vyžadující odpovídající kvalifikaci smějí provádět pouze oprávněné osoby. Polské návody k mobilním/modulárním domkům rovněž uvádějí, že elektrické připojení má provést osoba s příslušným oprávněním.

Postup

- konstrukce stabilní a sešroubovaná
- panely a těsnění hotové
- dveře a okna zkontrolované
- teprve poté instalace a vybavení

9. DALŠÍ PRAVIDLA BOZP

Následující body jsou doplněním BOZP vycházejícím z polských návodů pro podobné konstrukce. Nenahrazují parametry výrobce vašeho modelu.

Stabilní založení stavby

- podloží musí být rovné a stabilní
- konstrukce nesmí spočívat na nahodilých podložkách
- před montáží odstraňte překážky a zkontrolujte vodorovnost

Jeřábové práce

- jeřáb/hydraulickou ruku (HR) obsluhuje osoba s příslušným oprávněním
- nezdržovat se pod zvedaným břemenem
- způsob zvedání musí odpovídat návodu výrobce

SROVNÁNÍ S POLSKÝMI ZDROJI

Polské návody ke skládacím kontejnerům zdůrazňují potřebu odpovídajícího počtu montážníků vzhledem k hmotnosti prvků, školení BOZP a správné utažení šroubů. Návod k mobilním a modulárním domkům uvádí také stabilní založení stavby a bezpečné zvedání. Jde o srovnávací zásady, nikoli o parametry vašeho modelu.

Srovnávací zdroje: návod k montáži skládacího kontejneru Kovobel/Interlogo a návod k užívání mobilních a modulárních domků vydaný v Polsku.

10. KONTROLNÍ SEZNAM MONTÁŽNÍ ČETY — PŘEVZETÍ

Jedna osoba čte, druhá potvrzuje. Bod považujeme za splněný teprve po fyzické kontrole.

□ Podloží je připravené a stabilní.
□ Montážní četa zná své role a povel STOP.
□ Podlaha byla spuštěna bezpečně; podpěry byly kontrolovány po celou dobu pohybu.
□ Všechny požadované podpěry/tyče jsou rozmístěny a stabilní.
□ Panely byly rozloženy, aniž by se pod prvky nacházely osoby.
□ Stěny jsou postaveny a spojeny podle výkresů.
□ Všechny požadované šrouby a upevňovací body jsou zkontrolovány.
□ Spoje vyžadující utěsnění jsou provedeny.
□ Dveře, zámek a okna fungují bez nadměrné síly.
□ Instalace provedly k tomu oprávněné osoby.
□ Uvnitř ani venku nejsou žádné volné prvky, ostré hrany ani nářadí.

PŘEVZETÍ

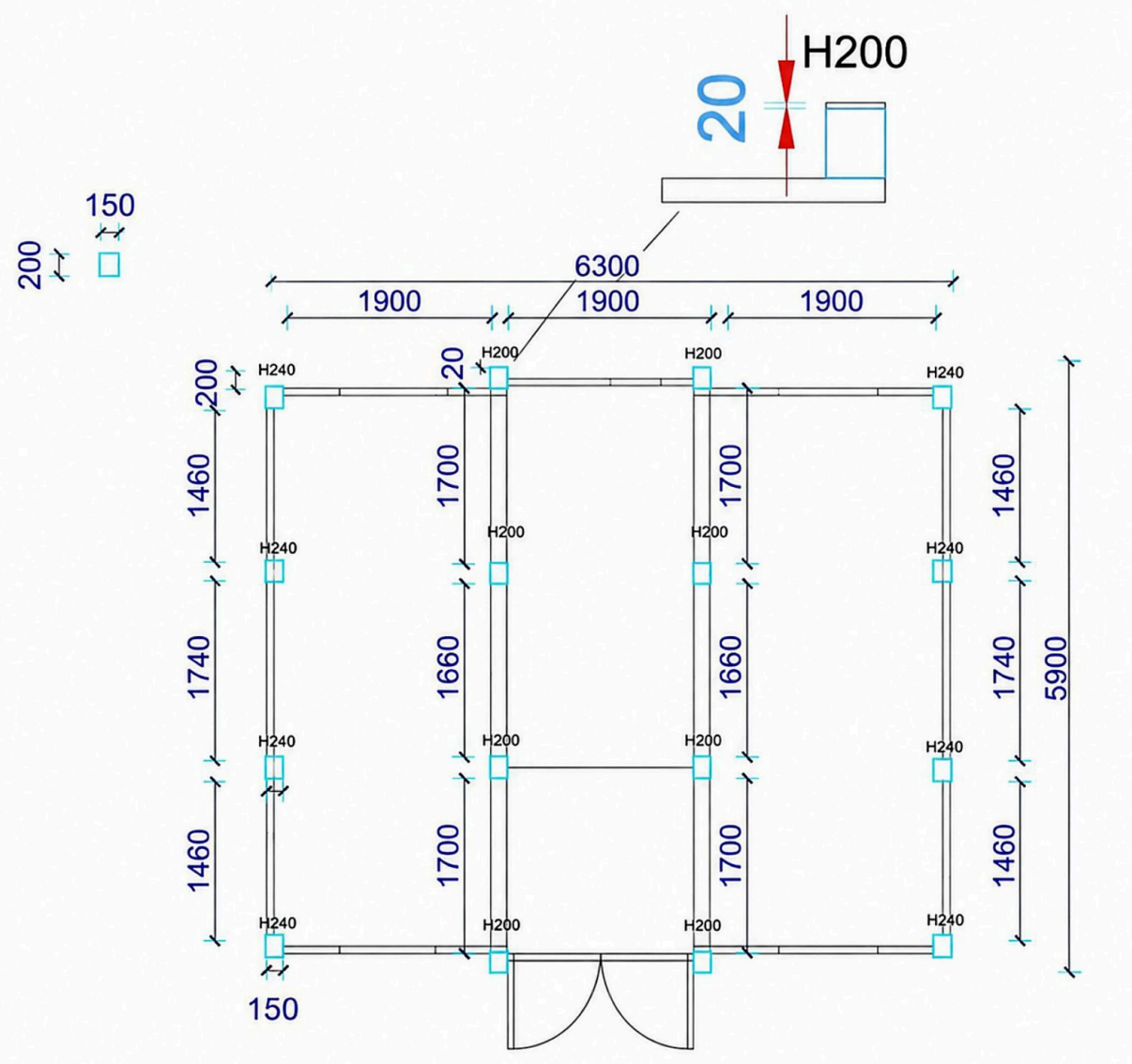
Pokud není splněn byť jediný bod — montáž nepovažujeme za dokončenou. Nejprve odstraníme nesoulad.

ZÁVĚREČNÉ UPOZORNĚNÍ

Tato verze byla připravena speciálně podle schémat z dodaného návodu. V případě rozporu mezi touto příručkou a dokumentací výrobce má přednost dokumentace výrobce daného modelu.

Hmotnost podlahy 600–800 kg a doporučení pracovat při jejím spouštění v 6 osobách vycházejí z informací poskytnutých uživatelem a musí být potvrzeny pro konkrétní konfiguraci.

SCHÉMA PŘÍPRAVY ZÁKLADŮ



POZOR

Při provádění základů je třeba pamatovat na to, že **pravé a levé boční křídlo domku je o 4 cm výše** než hlavní modul domku.

