

## V případě montáže domku s dvoukřídlými dveřmi čtěte nejprve tuto stránku!

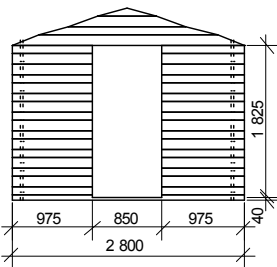
### Montážní návod úpravy čelní stěny pro instalaci dvoukřídlých dveří do domků EKONOMIK

Pro osazení dvoukřídlých dveří zkrátte (šedivě vyznačené plochy) stěnovnice výšky 113 mm dle níže uvedených instrukcí. Nezapomeňte upravit výřez pro obložku dveří na první - základací stěnovnici výšky 56 mm „tzv. půlce“.

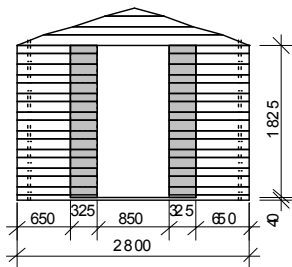
Stěnovnice osadte do stěny podle typu domku.

### Montáž dvoukřídlých dveří do domků ALBERT EKO - šířka domku 2,5 m

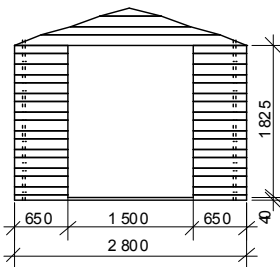
Před úpravou otvoru



Úprava



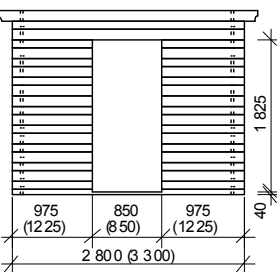
Po úpravě otvoru



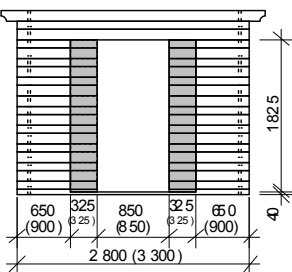
### Montáž dvoukřídlých dveří do domků ROBIN EKO - šířka domku 2,5 m, 3 m

Poznámka: údaje v závorkách platí pro domek šířky 3 m

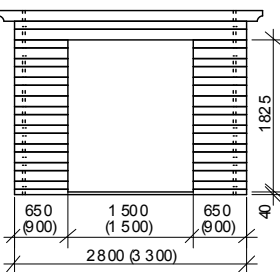
Před úpravou otvoru



Úprava

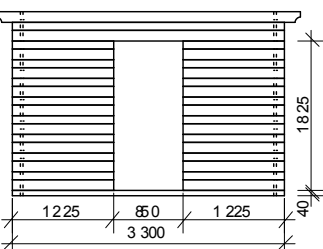


Po úpravě otvoru

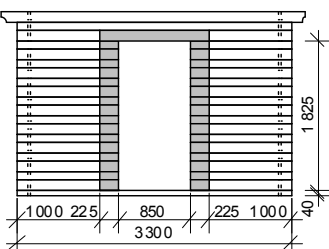


### Montáž dvoukřídlých dveří do domků Kevin EKO, Toby EKO, Kamal EKO - šířka domku 3 m

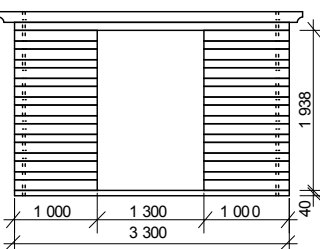
Před úpravou otvoru



Úprava

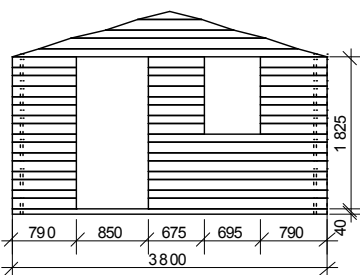


Po úpravě otvoru



### Montáž dvoukřídlých dveří do domků Laura EKO, Luka EKO - šířka domku 3,5 m

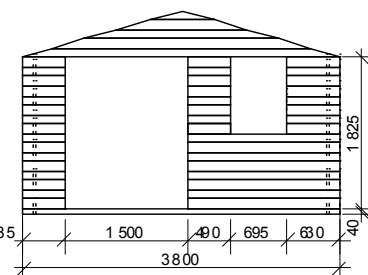
Před úpravou otvoru



Úprava

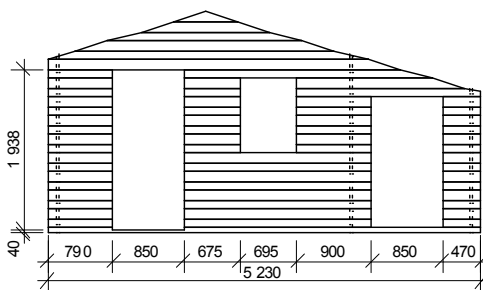


Po úpravě otvoru

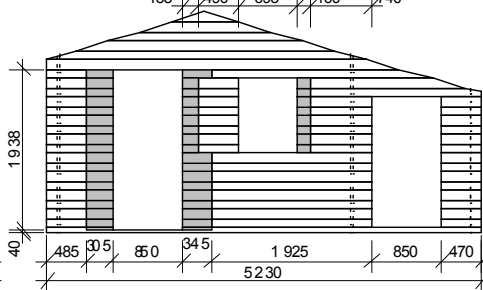


### Montáž dvoukřídlých dveří do domků Zita EKO - šířka domku 4,9 m

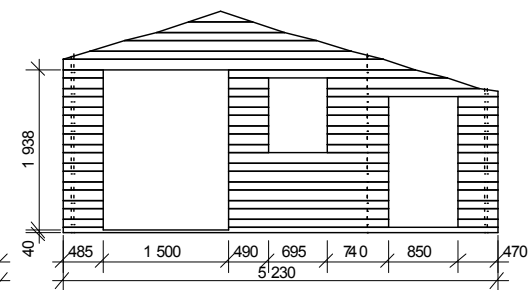
Před úpravou otvoru



Úprava



Po úpravě otvoru



## Montážní návod pro zahradní a nářadové domky včetně domků řady Ekonomik



**DELTA Svatka s.r.o.**

Partyzánská 411, 592 02 Svatka

IČ: 150 50 611, DIČ: CZ 150 50 611

tel.: +420 566 662 215, tel/fax: +420 566 662 554

e-mail: [info@delta-svatka.cz](mailto:info@delta-svatka.cz)

<http://www.delta-svatka.cz/>

Obchodní oddělení: Kozinova 57/2, 102 00 Praha 10  
tel/fax: +420 271 750 637, tel.: +420 603 804 264

Síla stěny: 28 mm  
Verze: s podlahou i bez podlahy

### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám jménem naší firmy DELTA Svatka s.r.o. za Vaši důvěru, kterou jste projevil zakoupením našeho výrobku. Před započítím montáže si prosím přečtete pečlivě následující návod.

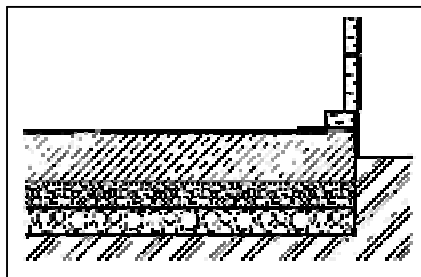
#### Před montáží si prosím připravte toto nářadí:

Kladivo a gumovou palici, štípací kleště, ruční pilku, šroubovák, vodováhu, montážní špalíky (součást balení), skládací metr, štafle a olovnici.

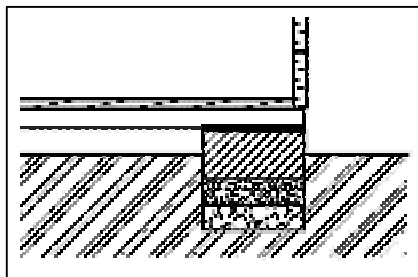
*Poznámka: Fotodokumentace byla pořízena při montáži zahradní chaty CINDY s terasou a přístřeškem na pravé straně. Vizualizovaný model - domek Albert.*

### 1) Základy

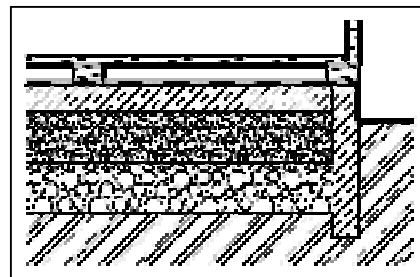
před vlastní montáží dřevěné konstrukce je nutné zhotovit základy. Jak správně základ zhotovit naleznete na našich stránkách - [www.deltasvatka.cz](http://www.deltasvatka.cz)



*Příklad provedení základu: betonová deska + hutněný štěrkový násyp, dodávka domku bez podlahy*



*Příklad provedení základu: betonový pas, patka + hutněný štěrkový násyp, dodávka domku s podlahou*

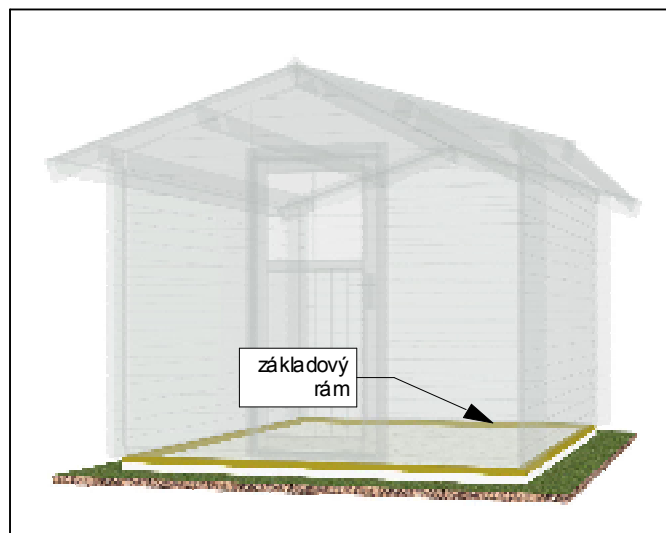


*Příklad provedení základu: betonové dlažice + hutněný štěrkový násyp, obdávka domku s podlahou*

### 2) Základový rám

#### a) dodávka bez podlahy

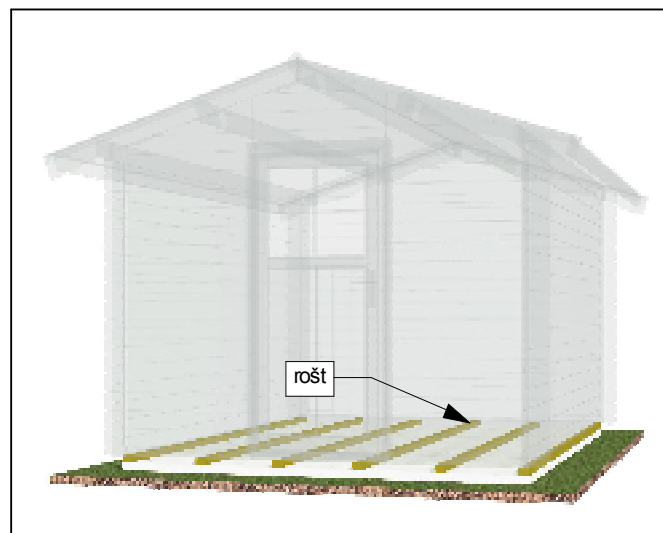
Balení obsahuje jednoduchý obvodový základový rám, který je tvořen 4 ks naimpregnovaných trámek zelené barvy. Na těchto trámcích budou stát stěny chatky. Tyto trámy umístíme na připraveném základu tak, aby vnější hrana trámek lícovala s vnějšími stěnami budoucí chatky. Trámy vzájemně spojíme pomocí hřebíků.



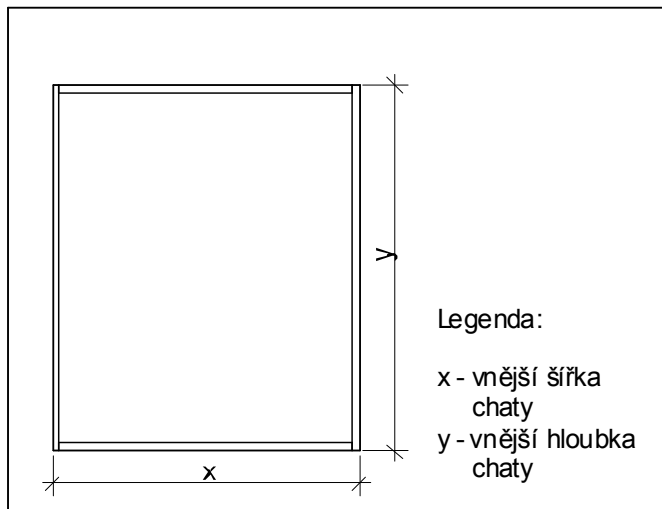
#### b) dodávka s podlahou

Balení obsahuje jednoduchý pokladový rošt, který je tvořen naimpregnovanými trámy zelené barvy. Krajiní trámy umístíme na připraveném základu tak, aby vnější hrana lícovala s vnějšími stěnami budoucí chatky. Zbylé trámy rovnoměrně rozmístíme mezi krajiní. Všechny trámy jsou orientovány ve směru od přední stěny ke stěně zadní.

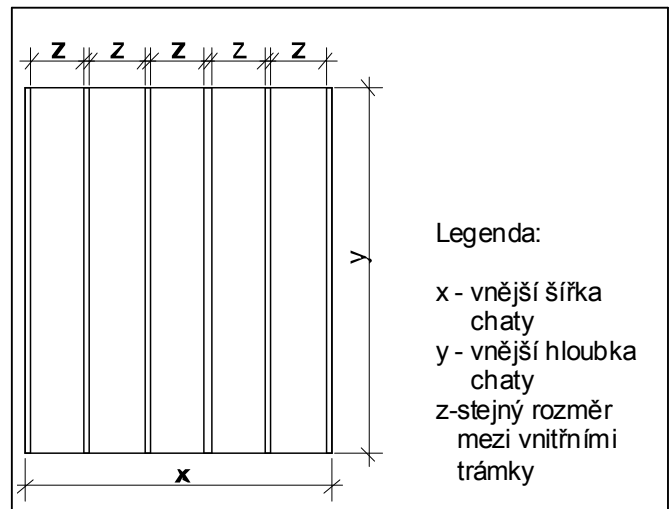
Každá chatka má podle svých rozměrů 4 - 10 ks trámů.



pokračování: 2 a) dodávka bez podlahy



pokračování: 2 b) dodávka s podlahou



### 3) Před zahájením samotné montáže

Po založení základového rámu je důležité roznest všechny prvky (hlavně stěnovnice) na tu stranu kam při stavbě přijdou, také je dobré oddělit střešní a podlahové palubky.

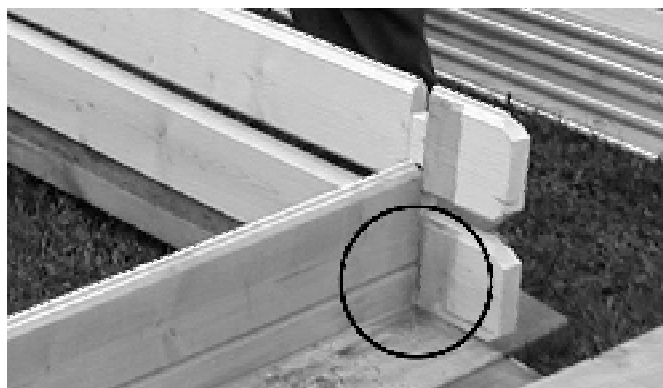
V případě, že chatku nestihneme postavit za jeden den, je nutné zbylý materiál uložit do **suchého** prostředí, tak aby nenavhlhl nebo se jinak nepoškodil.

**!!!Veškerý materiál kromě základového rámu je dodáván v přírodním stavu, a tudíž není odolný proti povětrnostním vlivům!!!**

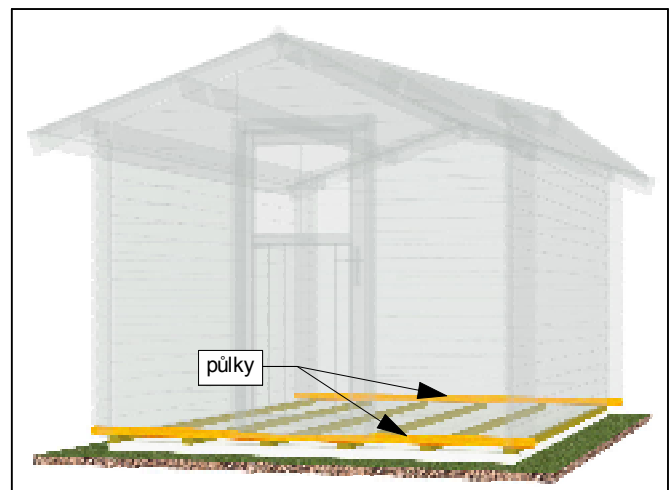


### 4) Montáž stěn

Stavbu stěn začínáme vždy založením dvou nižších stěnovnic (tzv. půlek) a to na **přední a zadní** straně chatky.



Poté zakládáme stěnovnice jednu do druhé. Stěnovnice musí být opravdu dobře usazené, proto můžeme použít i gumovou palici na doklepávání.



**!!!Stěnovnice usazujeme vždy „perem nahoru!!!  
Z toho důvodu na doražení vždy použijeme  
"montážní špalíčky" a kladivo anebo gumovou palici.**



## 5) Montáž oken a dveří

### Okna

Okno můžeme vložit do libovolné výšky. Standardní umístění okna je na 9. stěnovnici.

Výřezy pro okna jsou již předem připraveny. Stěnovnice na stěně, kde bude okno, jsou již zkráceny, aby se okno jednoduše vsadilo do stěny. To neplatí pro domky z řady „Ekonomik“, když si zákazník přiojedná okno navíc. V tomto případě si musí stěnovnice v příslušné stěně zkrátit sám.

Samotná okna se dodávají již s rámem (obložkou) a kováčím, což činí jejich montáž opravdu jednoduchou. Okno pouze vezmeme a zasadíme ho do stěny.



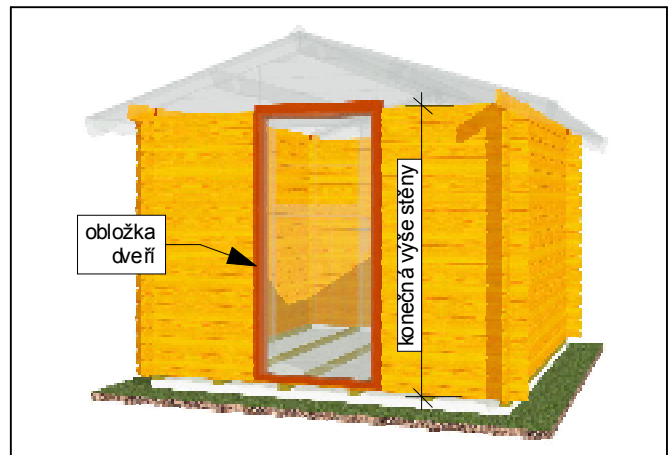
Montáž okna

### Dveře

Dveře se dodávají také s obložkou a kováčím. Křídlo dveří dáme zvlášť a samotný rám vsadíme do stěny stejným způsobem, jako jsme to udělali s oknem. Dveřní křídlo vsadíme do pantů až na úplný závěr montáže. Po vsazení okna i dveří pokračujeme se stavbou chatky až do konečné výšky stěny.



Instalovaná obložka dveří, doplnění stěnovnic do konečné výšky stěny



Konečná výše všech stěn, instalovaná obložka dveří

## 5) Montáž štítů a nosníků

Po stavbě stěn chatky přikročíme k montáži štítů a nosníků. Štíty se dodávají vcelku, takže není třeba je sesazovat z jednotlivých stěnovnic.

Vezmeme štít a zasadíme jej podobným způsobem jako stěnovnici - „na pero a drážku“

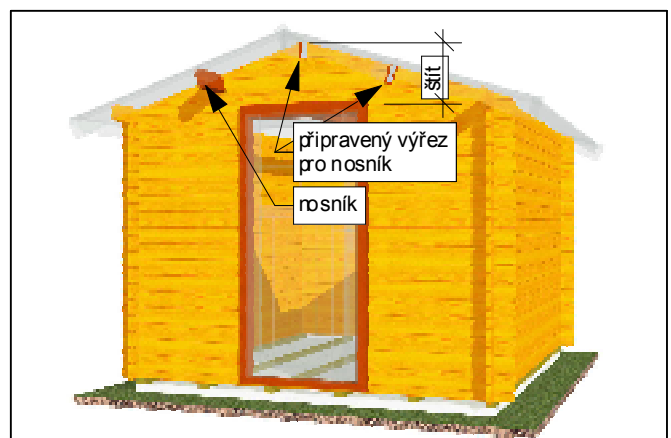
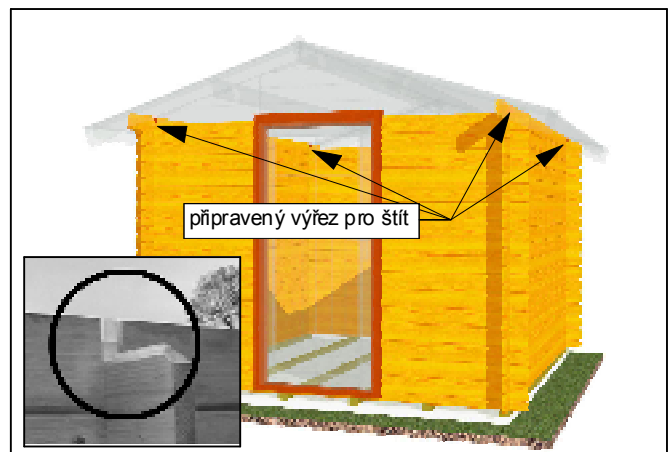
Po usazení štítů vsadíme do připravených výřezů sřešní nosníky.

Při montáži nosníků je důležité dávat pozor, aby nosníky byly vpředu a vzadu zarovnané s nejdelší boční stěnovnicí.



Legenda:

x - zarovnání nosníku s poslední (nejdelší) stěnovnicí boční stěny



## 6) Montáž střešních a podlahových palubek

Po usazení střešních nosníků přikročíme k montáži střešních palubek. Střešní palubky jsou již zkráceny na potřebnou délku.

Montáž střešních palubek začneme od zadní stěny chatky a pokračujeme směrem dopředu.

Palubky pobíjíme na střešní nosníky lícovou (pohledovou) stranou dovnitř chatky a rubovou stranou ven. Palubky přibijeme tak, že ponecháme dilatační mezeru 2 mm mezi perkem a drážkou palubky. Poslední palubku podélně zařizujeme na potřebnou šířku tak, aby hrana palubky byla zarovnána s koncem nosníků.

Podlahové palubky jsou též zkráceny na potřebnou délku.

**!!! Okolo všech stěn ponecháváme mezeru cca 1 cm, aby při navlhnutí nedošlo k vyboulení podlahy!!!**

Montáž podlahových palubek začneme od zadní stěny chatky a pokračujeme směrem dopředu.

Palubky přibíjíme na základový rám lícovou stranou nahoru. Poslední palubku podélně zařizujeme na potřebnou šířku.

**!!! Podlahové palubky jsou dodávány v přírodním stavu. Při montáži je tedy nutné dávat pozor, aby se palubky nezašpinily, před tím, než je nalakujeme!!!**

Po uložení všech podlahových palubek můžeme přistoupit k montáži podlahových lišt. Lišty kotvíme do stěn chatky, ne podlahy.

## 7) Štítové prkno, okapní prkno a střešní krytina

Po přibití všech střešních palubek, přikročíme k montáži štítových a okapních prken. Štítová prkna přibijeme z přední i zadní strany domku, okapní z bočních stran. Štítové prkno může být vlnité anebo rovné v závislosti na typu chatky.

Střešní krytinu (černá písková lepenka je součástí dodávky) pokládáme od kraje střechy směrem k hřebenu.

Na kraji střechy ponecháme lepenku přesahovat cca o 2 cm přes okraj, tím vytvoříme tzv. okapničku.

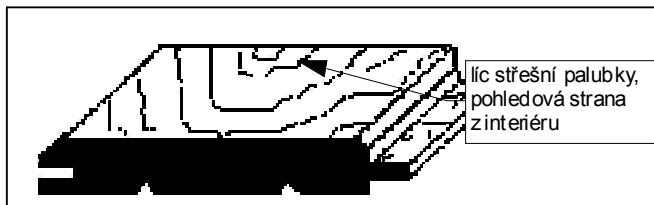
Pásky lepenky se musí překrývat jeden přes druhý cca o 10 cm.

Poslední pás lepenky přijde položit na hřeben a přichytí se na obě strany.

K přichycení lepenky použijeme hřebíky s velkou hlavou - tzv. lepenáče.



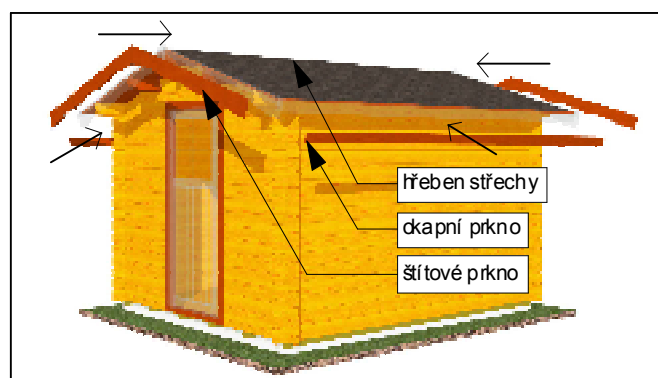
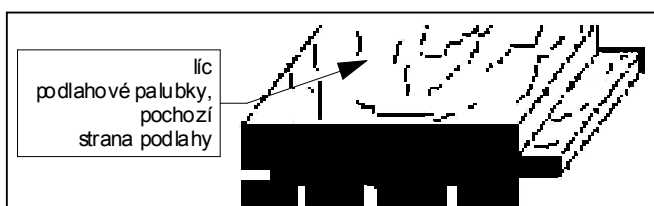
Zahájení pokládky lepenky



**!!! Střešní palubky nedorážíme až těsně k sobě, ale ponecháme mezi nimi vůli cca 1-1,5mm. Tím předejdeme vyboulení střechy při navlhnutí palubek!!!**



Přibíjení střešních palubek od zadní stěny chatky



Umístění štítových a okapních prken



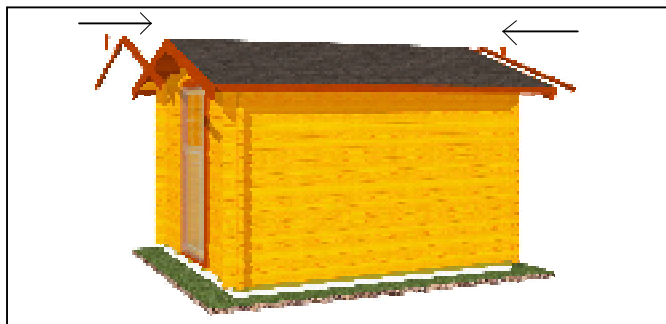
Přibíjení štítového prkna



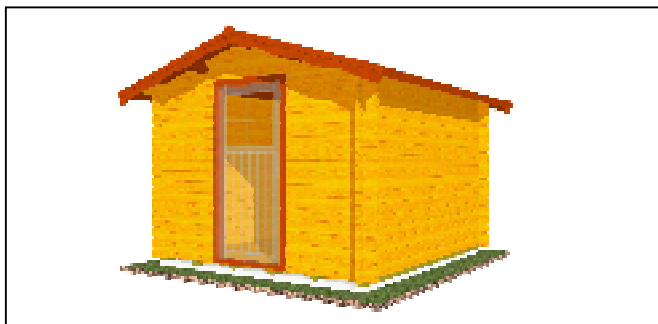
Překrytí hřebene lepenkou

## 8) Střešní štítové latě a ozdoby

Po instalaci střešních, okapních prken a položení lepenky dokončíme montáž střechy přibitím střešních latí a dodaných ozdob.



Umístění střešních latí a ozdob



Pohled na dokončenou střechu

## 9) Zavětrovací lišty a vsazení dveří

Zavětrovací lišty se instalují na vnější boční stěny a to cca do 10 cm od rohu /2+2ks/

Zavětrovací lišta má 3 otvory: 1x kruhový průměr, 2x podlouhlá štěrbiná.

Lišta se připevní do poslední horní stěnovnice *kruhovým otvorem nahoru* pod římsu a štěrbinami dolu k základu - při sesychání klesá lišta směrem k základu. Otvory pro šrouby ve stěně se musí vyvrtat.

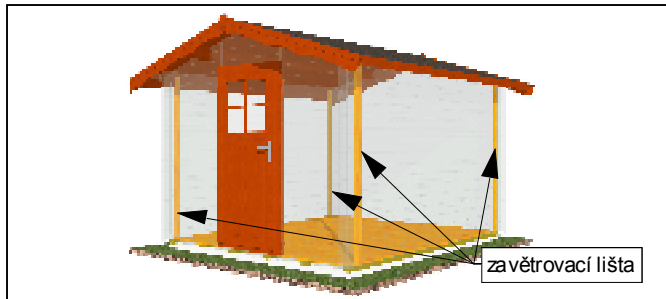
Lišta se připevňuje vratovými šrouby, které jsou součástí dodávky.

Šroub v kruhovém otvoru se utáhne napevno klíčem, šrouby ve štěrbinách jen rukou, lehce na dotek s materiálem, aby se mohly při práci dřeva pohybovat.

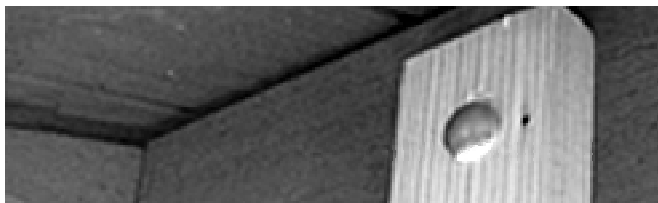
**Šroub ve štěrbině se umísťuje doprostřed štěrbiny.**

**!!!Lišty lze dle přání instalovat i na vnitřní boční stěny, ale je nutné je zakrýt tak, aby se při sesychání nevzepřely o podlahu!!!**

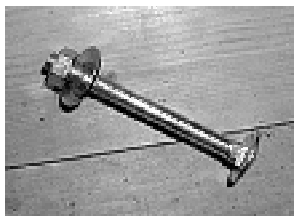
Na závěr montáže vsadíme dveřní křídlo.



Umístění zavětrovacích lišt

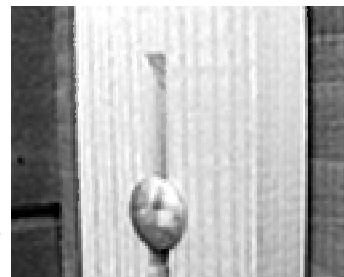


Uchytení do horní boční stěnovnice



Vratový šroub

Uchytení do spodní boční stěnovnice



Dokončená chatka

## Ochrana a nátěry

Každý výrobek se dodává v neošetřeném (přírodním) stavu. Pouze základový rám je opatřen impregnačním nátěrem. Z tohoto důvodu je nutné po skončení montáže výrobek neprodleně opatřit nátěrem - **min. - 1x impregnační nátěr a 2x laz. lak na dřevo**. Poté je třeba provádět další nátěry v dalších letech dle klimatických podmínek a opotřebení prvního nátěru.

## Skladování

Pokud si zákazník objedná výrobek bez montáže, pouze s dopravou, je nutné pamatovat na to, že každý výrobek se dodává v neošetřeném (přírodním) stavu. Z tohoto důvodu je nutné, aby zákazník zajistil pro skladování zastřešený a suchý prostor se stálou vlhkostí vzduchu mimo dosah vody. Z důvodu pronikání vlhkosti od země není vhodné jednotlivé díly skladovat přímo na podlaze. Je nutné je uložit na trámy tak, aby byly **min. 10 cm** vzdáleny od země.

## Střešní krytina

Černá pískovaná lepenka, která se standardně dodává společně s výrobkem, slouží především jako dočasná střešní krytina. Výrobce doporučuje jako střešní krytinu použít asfaltový šindel (možno objednat od výrobce), popř. jinou lehkou střešní krytinu.

## Kotvení

Doporučujeme každou chatku přikotvit k bet. podkladu. U chatek a domků účtovaných se sníženou sazbou DPH je kotvení povinností. Jinak by snížená sazba DPH nemusela být uznána. Kotvení provedeme tak, že k bet. základu přišroubujeme zákl. rám pomocí hmoždinek a vrutů určených k montáži do betonu a k němu přišroubujeme stěnu u chatky (zpravidla zevnitř chatky) pomocí „L“ kotev.

Montážní prvek	Použití
Vrut 4x50mm	Přišroubování římsových štítových prken
Hřebík 56mm	Přibití římsových podélných prken Přibití podlahových prken Přibití střešních prken Přibití střešních latí Přibití ozdob
Hřebík 80mm	Probití základového roštu Přibití nosníku ke štítu
<b>Hřebík kolářský</b>	Přibití podlahové lišty
Vratový šroub 6x60mm	Uchytení zavětrovací lišty
Vratový šroub 8x80mm	Spojení terasy s chatkou
Vratový šroub <b>8x100mm</b>	Spojení sloupků s nosníky přístřešku
Hřebík s velkou hlavou „Jepenáč“	Přibití střešní lepenky