

V případě montáže domku s dvoukřídlymi dveřmi čtete nejprve tuto stránku!

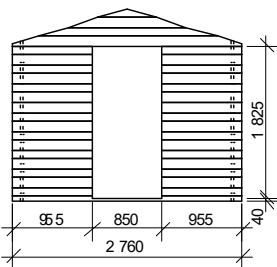
Montážní návod úpravy čelní stěny pro instalaci dvoukřídlych dveří do domků EKONOMIK

Pro osazení dvoukřídlych 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“.

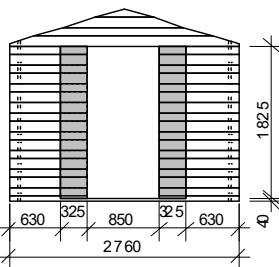
Stěnovnice osadte do stěny podle typu domku.

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

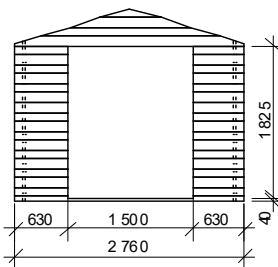
Před úpravou otvoru



Úprava



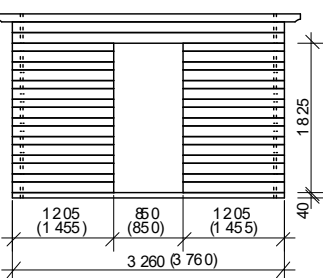
Po úpravě otvoru



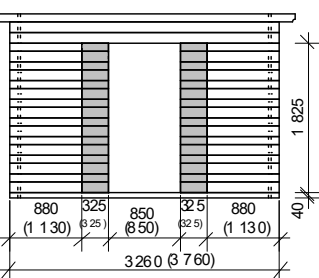
Montáž dvoukřídlych dveří do domků ROBIN EKO - šířka domku 3 m, 3,5 m

Poznámka: údaje v závorkách platí pro domek šířky 3,5 m

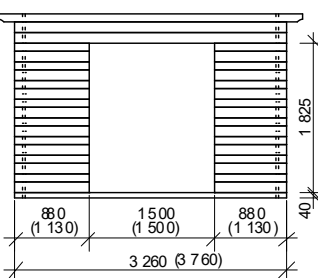
Před úpravou otvoru



Úprava



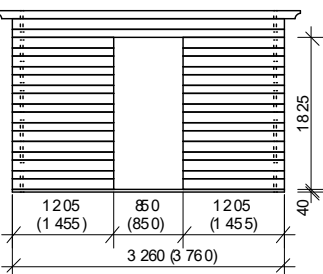
Po úpravě otvoru



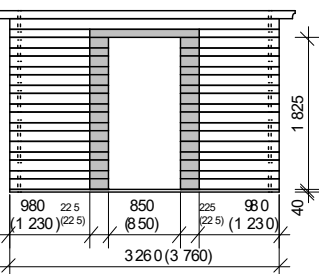
Montáž dvoukřídlych dveří do domků Kevin EKO, Toby EKO, Kamal EKO - šířka domku 3 m, 3,5 m

Poznámka: údaje v závorkách platí pro domek šířky 3,5 m

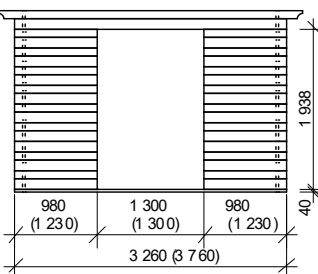
Před úpravou otvoru



Úprava

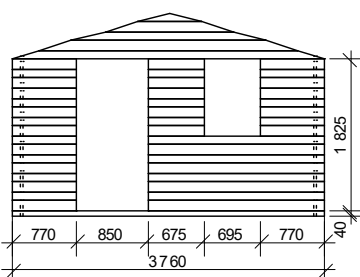


Po úpravě otvoru

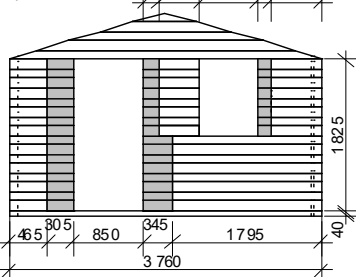


Montáž dvoukřídlych dveří do domků Laura EKO, Luka EKO - šířka domku 3,5 m

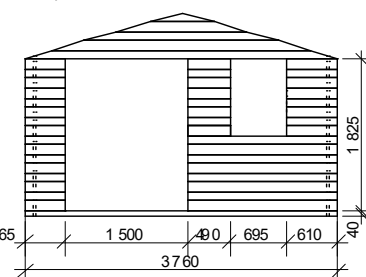
Před úpravou otvoru



Úprava

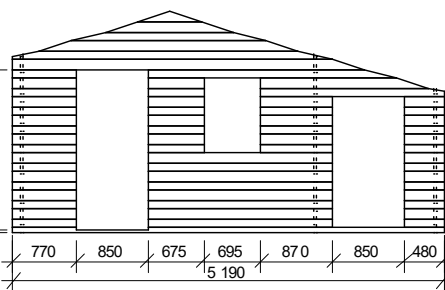


Po úpravě otvoru

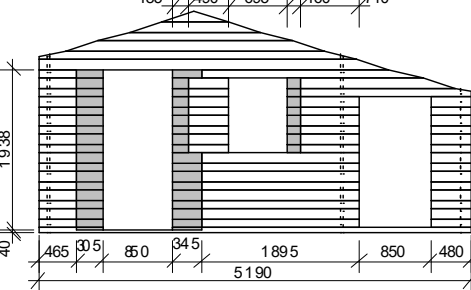


Montáž dvoukřídlych dveří do domků Zita EKO, Camping EKO - šířka domku 4,9 m

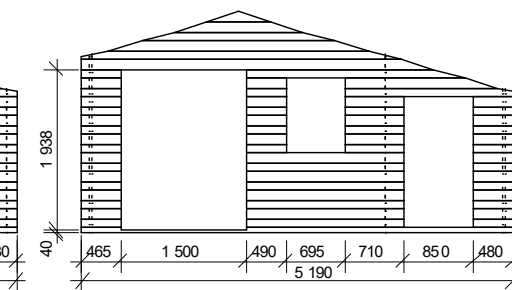
Před úpravou otvoru



Úprava



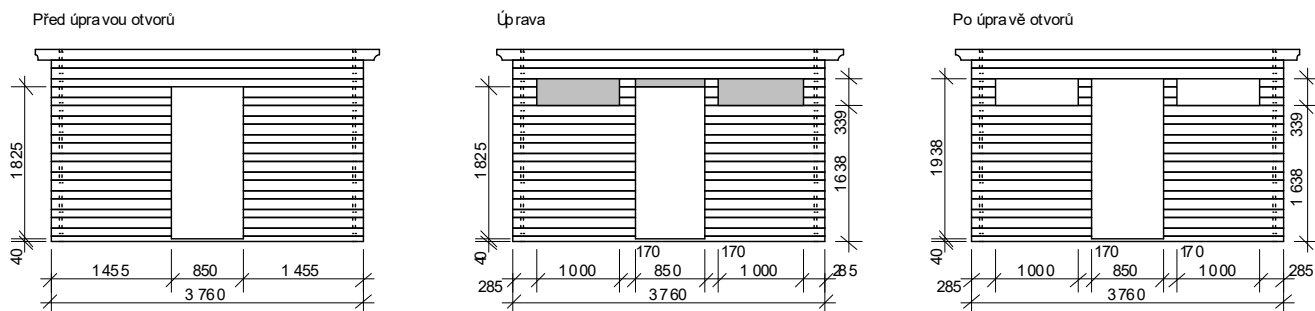
Po úpravě otvoru



Další úpravy

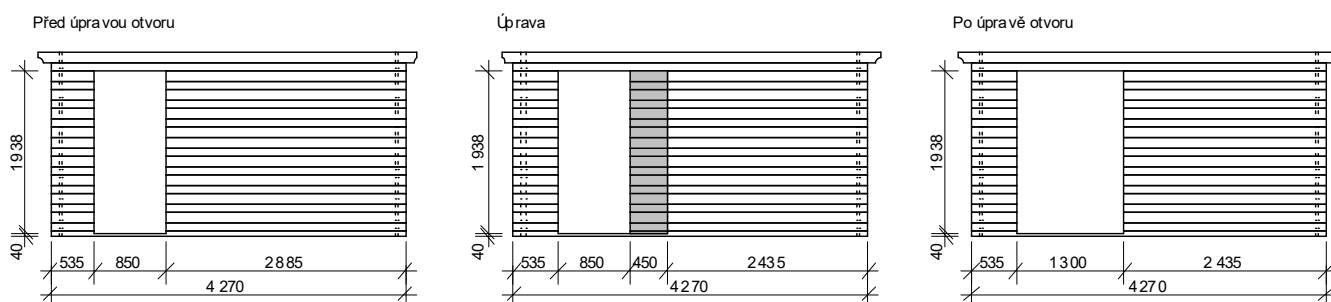
Úprava otvorů pro dveře a okna u domků ARTUR EKO

Při zhotovení otvorů pro dveře a okna je potřeba upravit stěnovnice (šedivě vyznačené plochy) dle níže uvedených instrukcí.



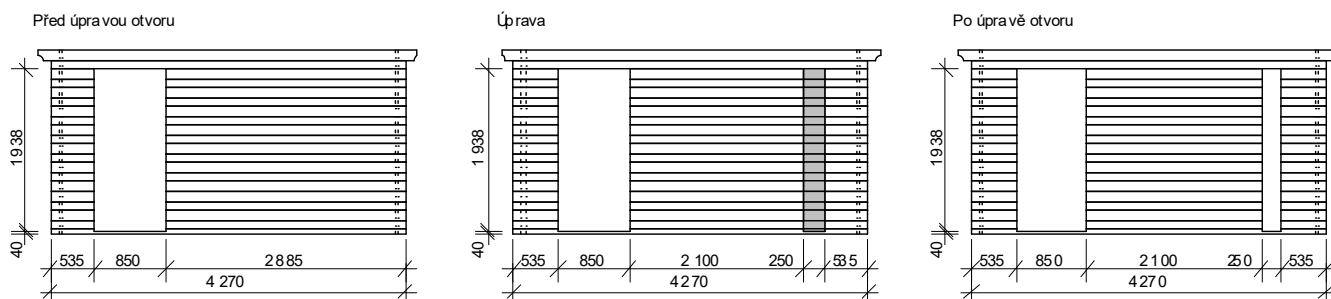
Úprava otvoru pro dvoukřídlové dveře u domků ROLAND EKO 4x3 a 4x3,5 m, 33 mm

Při zhotovení otvoru pro dvoukřídlové dveře je potřeba upravit stěnovnice (šedivě vyznačené plochy) dle níže uvedených instrukcí.



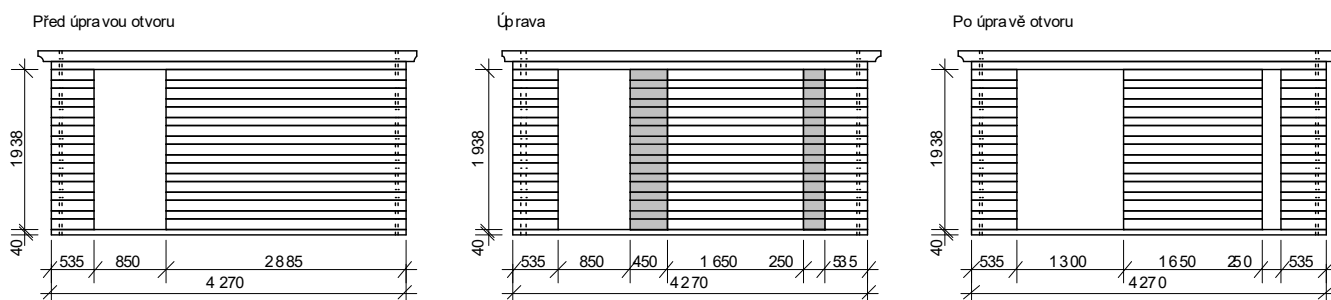
Úprava otvoru pro okno u domků EVALD EKO 4x3 a 4x3,5 m, 33 mm

Při zhotovení otvoru pro okno je potřeba upravit stěnovnice (šedivě vyznačené plochy) dle níže uvedených instrukcí.



Úprava otvorů pro dvoukřídlové dveře a okno u domků EVALD EKO 4x3 a 4x3,5 m, 33 mm

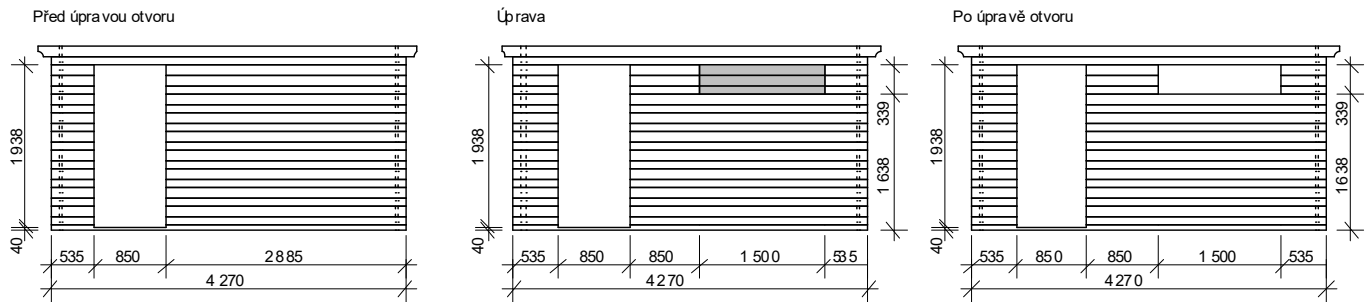
Při zhotovení otvorů pro dvoukřídlové dveře a okno je potřeba upravit stěnovnice (šedivě vyznačené plochy) dle níže uvedených instrukcí.



Další úpravy

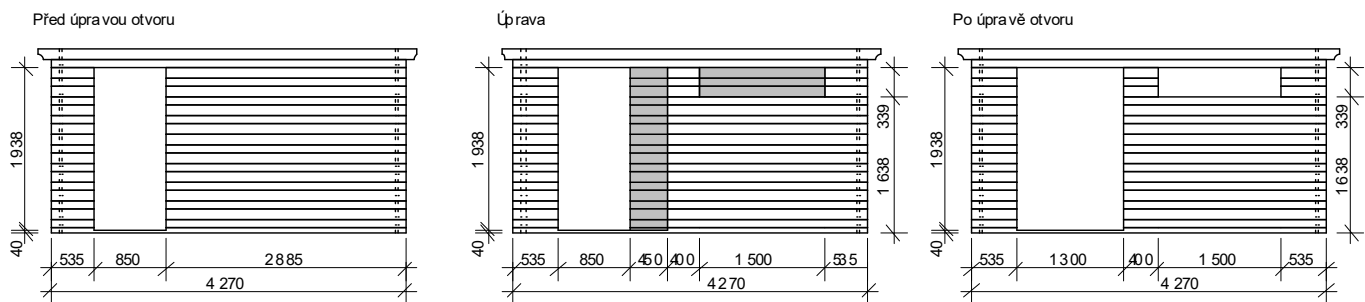
Úprava otvoru pro okno u domků ALFRED EKO 4x3 a 4x3,5 m, 33 mm

Při zhotovení otvoru pro okno je potřeba upravit stěnovnice (šedivě vyznačené plochy) dle níže uvedených instrukcí.



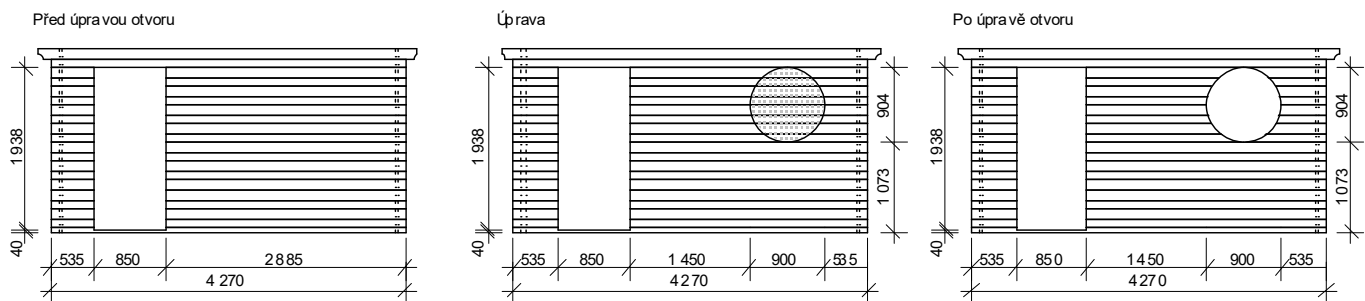
Úprava otvorů pro dvoukřídlé dveře a okno u domků ALFRED EKO 4x3 a 4x3,5 m, 33 mm

Při zhotovení otvorů pro dvoukřídlé dveře a okno je potřeba upravit stěnovnice (šedivě vyznačené plochy) dle níže uvedených instrukcí.



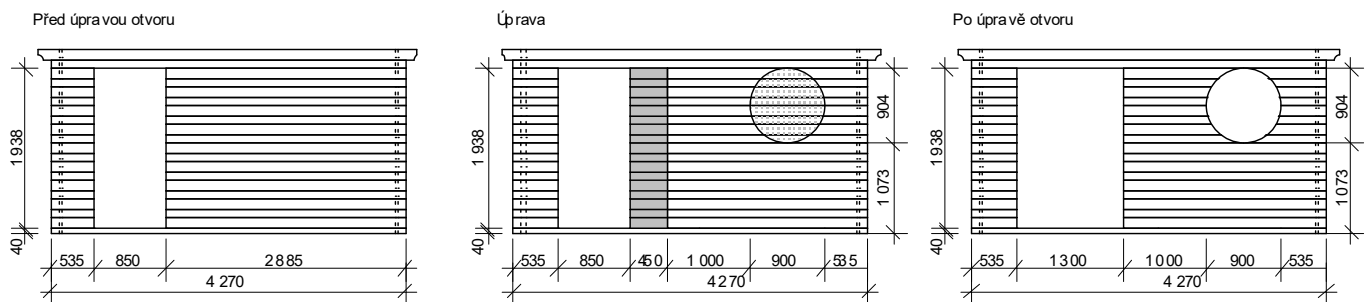
Úprava otvoru pro okno u domků OLIVER EKO 4x3 a 4x3,5 m, 33 mm

Při zhotovení otvoru pro okno je potřeba upravit stěnovnice (šedivě vyznačené plochy) dle níže uvedených instrukcí.



Úprava otvorů pro dvoukřídlé dveře a okno u domků OLIVER EKO 4x3 a 4x3,5 m, 33 mm

Při zhotovení otvorů pro dvoukřídlé dveře a okno je potřeba upravit stěnovnice (šedivě vyznačené plochy) dle níže uvedených instrukcí.



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

Vážený zákazníku,

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

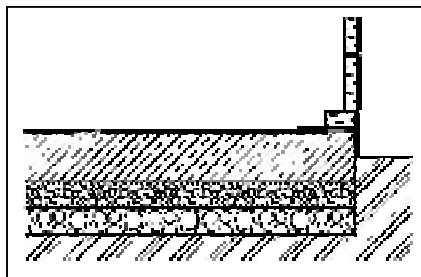
Před montáží si prosím připravte toto nářadí:

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

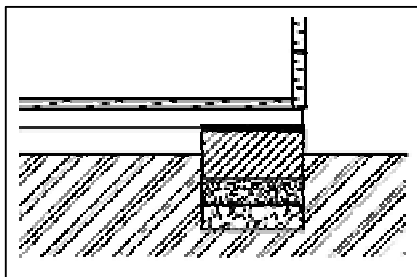
*Poznámka: Fotodokumentace byla pořízena při montáži zahradní chaty CINDY s terasou a přístřeškem na pravé straně.
Vizualizovaný model - domek Albert.*

1) Základy

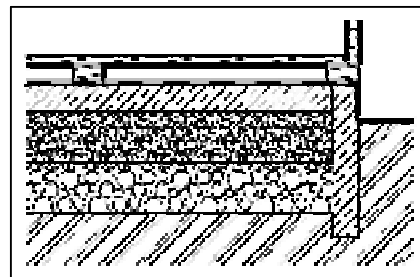
před vlastní montáží dřevěné konstrukce je nutné zhotovit základy. Jak správně základ zhotovit naleznete na našich stránkách - www.deltasvatka.cz



*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*

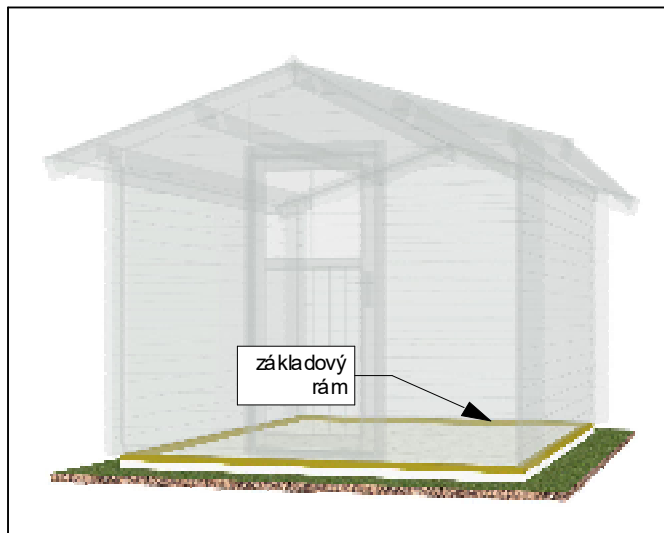


*Příklad provedení základu:
betonové dlaždice + hutněný štěrkový násyp,
dodávka domku s podlahou*

2) Základový rám

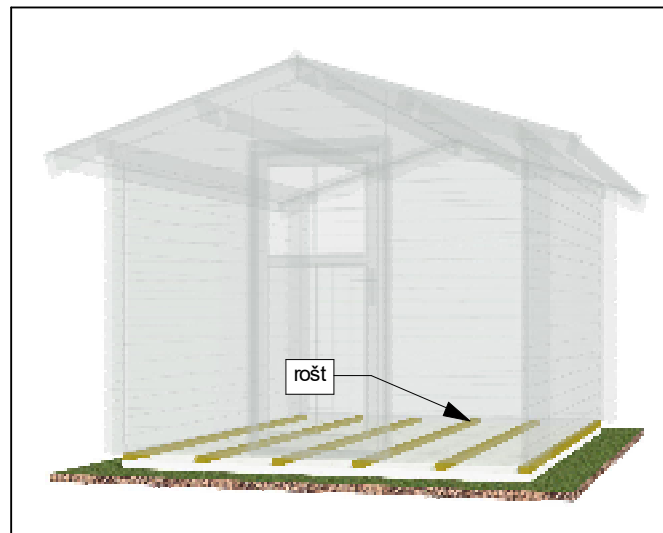
a) dodávka bez podlahy

Balení obsahuje jednoduchý obvodový základový rám, který je tvořen 4 ks naimpregnovaných trámů. Na těchto trémkách budou stát stěny chatky. Tyto trémky umístíme na připraveném základu tak, aby vnější hrana trémků lícovala s vnějšími stěnami budoucí chatky. Trémky vzájemně spojíme pomocí hřebíků.

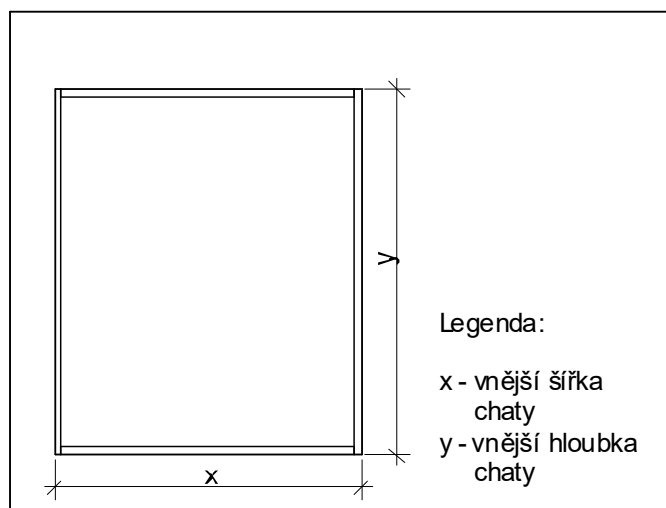


b) dodávka s podlahou

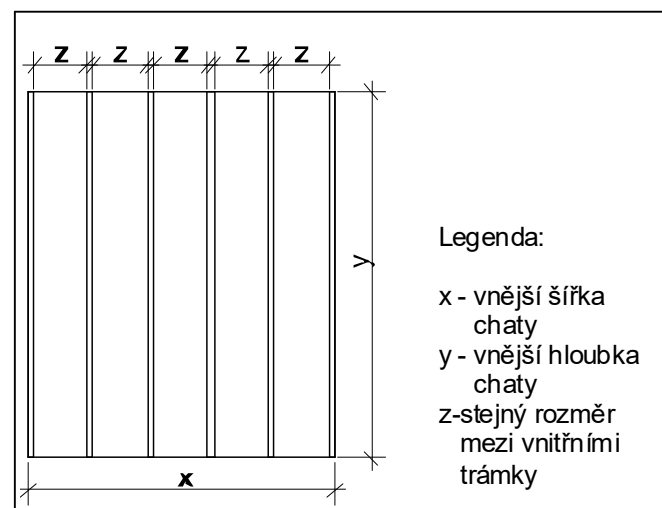
Balení obsahuje jednoduchý pokladový rošt, který je tvořen naimpregnovanými trémky. Krajiní trémky umístíme na připraveném základu tak, aby vnější hrana lícovala s vnějšími stěnami budoucí chatky. Zbylé trémky rovnoměrně rozmístíme mezi krajiní. Všechny trémky jsou orientovány ve směru od přední stěny ke stěně zadní. Každá chatka má podle svých rozměrů 4 - 10 ks trémků.



pokračování: 2 a) dodávka bez podlahy



pokračování: 2 b) dodávka s podlahou



3) Před zahájením samotné montáže

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

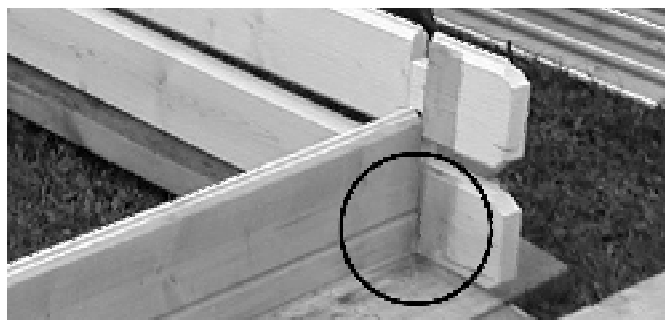
V případě, že chatku nestihneme postavit za jeden den, je nutné zbylý materiál uložit do **suchého** prostředí, tak aby nenavlh nebo se jinak nepoškodil.

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

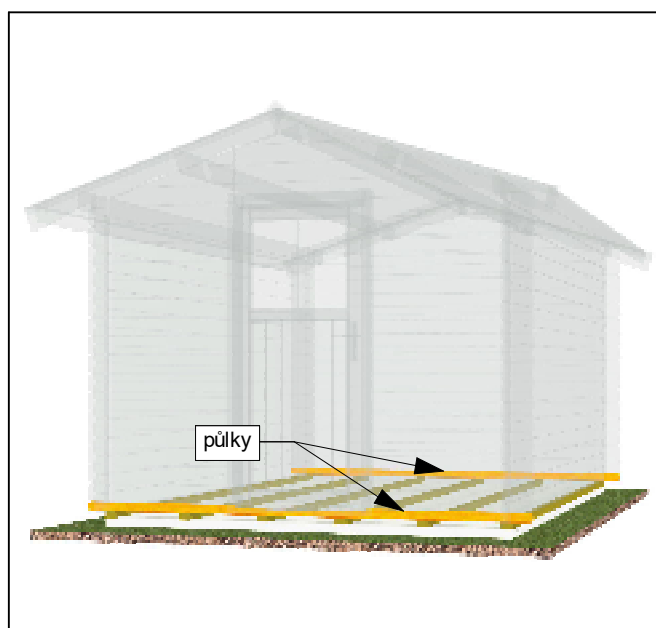


4) Montáž stěn

Stavbu stěn začínáme vždy založením dvou nižších stěnovnic (tzv. půlek) a to na **přední a zadní** straně chatky. Dále položíme první 2ks bočních stěnovnic. Půlky i boční stěnovnice poté připevníme k základovému rámu pomocí 8 ks „L“ úhelníků a to tak, že na každou stranu domku připadnou 2 ks „L“ úhelníků. „L“ úhelník přišroubujeme jak k základovému trámku, tak i do spodních stěnovnic. Na 1 ks L“ úhelníku použijeme 4 ks vrutů.



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 čelního okna je na 8. nebo 9. stěnovnici. Boční okno (pokud je objednáno) se standardně umísťuje na 7. stěnovnici. V případě instalace bočního okna s okenicí a následným osazením okapního žlabu se okno umístí na 6 stěnovnici. Výřezy pro okno 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 přobjedná okno navíc. V tomto případě si musí stěnovnice v příslušné stěně zkrátit sám.

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



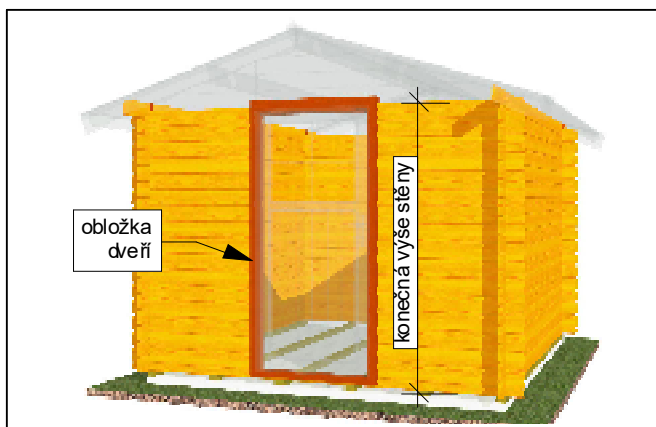
Montáž okna

Dveře

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



Instalovaná obložka dveří, doplnění stěnovnic do konečné výšky stěny



Konečná výše všech stěn, instalovaná obložka dveří

6) 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“

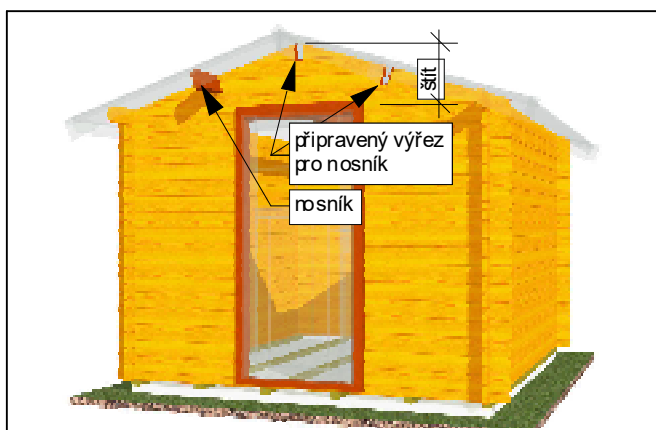
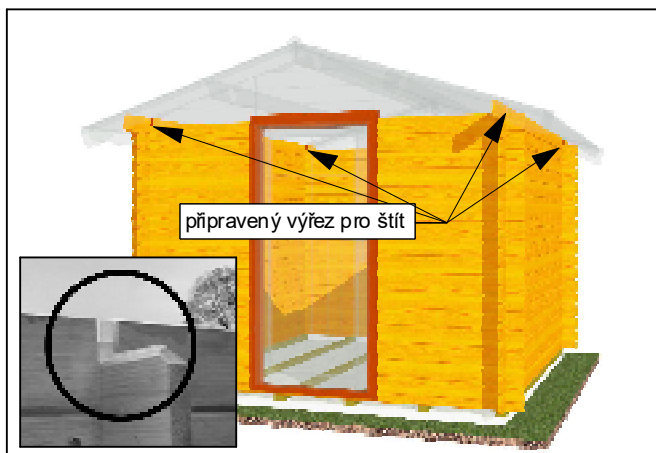
Po usazení štítů vsadíme do připravených výřezů střešní nosníky.

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



7) Montáž střešních a podlahových palubek nebo podlahových desek DURELIS

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

Montáž podlahy z podlahových palubek

Podlahové palubky jsou zkráceny na potřebnou délku.

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

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

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

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

Montáž podlahy z desek DURELIS

Desky pokládáme příčně na podlahové hranolky, od přední stěny chatky. Začneme z pravého rohu chatky tak, že vydrážkované strany desky směřují k obvodovým stěnám. Desku zároveň podstrčíme pod práh dveří. Pokud je to možné, snažíme se aby příčné spoje desek byly na podlahovém hranolku. (buď posunutím hranolku nebo zkrácením desky). Při montáži další řady desek, začínáme opět z pravé strany, zbytkem z desky z první řady. Poslední řadu desek musíme ještě zaříznout na příslušnou šířku. Desky k podlahovým hranolkům připevňujeme pomocí vrutů. Pokud jsou podlahové hranolky orientovány souběžně s přední stěnou, pokládku začínáme u pravé boční stěny v pravém rohu.

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

8) Štítové prkno, okapní prkno a střešní krytina

Po přibití všech střešních palubek přikročíme k montáži štítových a okapních prken. Štítové prkno přibíjíme z přední i zadní strany domku. Ze spodní strany střešních palubek (u okapu) přiložíme a zarovnáme s koncem střešních palubek výztužné prkno okapu a přišroubujeme. **Vruty šroubujeme se shora přes střešní palubky do výztužného prkna.** Poté přibíjíme na tyto výztuhy okapní prkno. Štítové prkno může být vlnité anebo rovné v závislosti na typu chatky.

Nenasákavou lepenku V 13 (pokud je objednána) pokládáme od kraje střechy směrem k hřebenu.

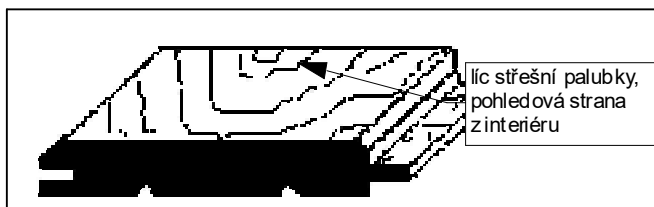
Na kraji střechy ponecháme lepenku přesahovat cca o 2 cm přes okraj, tím vytvoříme tzv. okapníčku.

Pásy lepenky se musí překrývat jeden přes druhý min. 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.



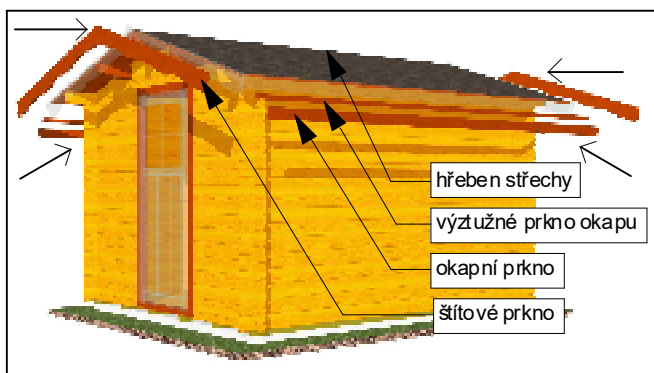
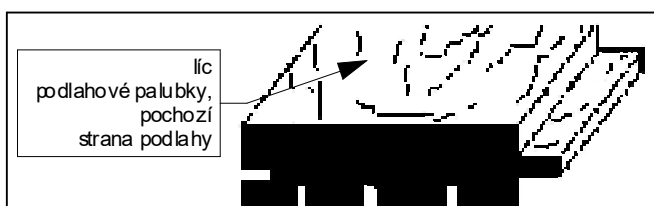
Zahájení pokládky lepenky



!!! 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



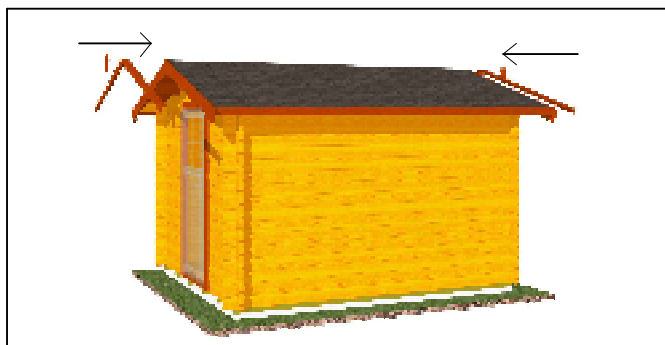
Přibíjení štítového prkna



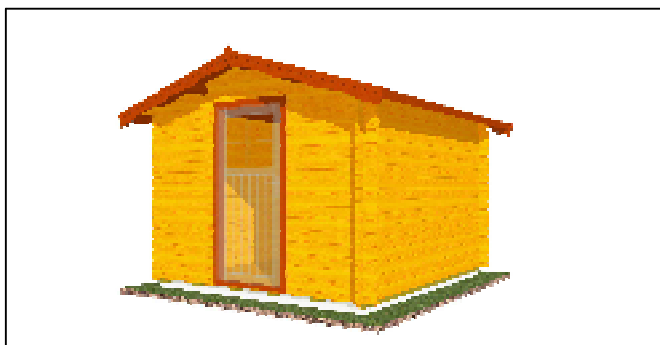
Překrytí hřebene lepenkou

9) 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



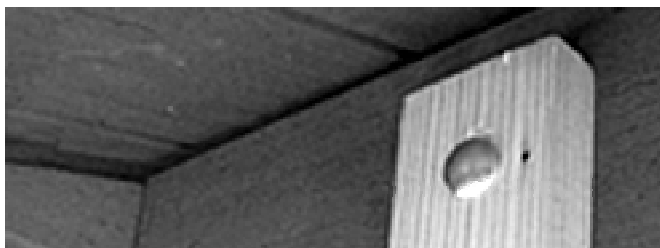
Pohled na dokončenou střechu

10) Zavětrovací lišty a vsazení dveří

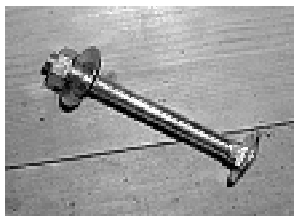
Zavětrovací lišty se instalují u domků se sedlovou střechou na vnitřní boční stěny domku a u domků s pultovou střechou na čelní a zadní stěnu domku a to cca 10 cm od rohu. Zavětrovací lišta má 3 otvory: 1x kruhový průměr, 2x podlouhlá štěrbinu. Lišta se připevní do poslední horní stěnovnice kruhovým otvorem nahoru pod římsu a štěrbinami dolů k základu - při sesychání klesá lišta směrem k základu. Spodní hrana lišty musí být min. 5 cm nad podlahou. Pokud je lišta delší, je třeba její dolní konec zakrátit. Otvory pro vratové šrouby se musí do stěn vyvrtat. Lišta se připevňuje pomocí vratových šroubů, které jsou součástí dodávky.

Šroub v horním kruhovém otvoru se utáhne napevno, šrouby ve štěrbinách jen tak, aby se mohly při práci dřeva pohybovat. **Šroub ve štěrbině se umístí doprostřed štěrbiny.**

Na závěr montáže vsadíme dvevní křídlo.

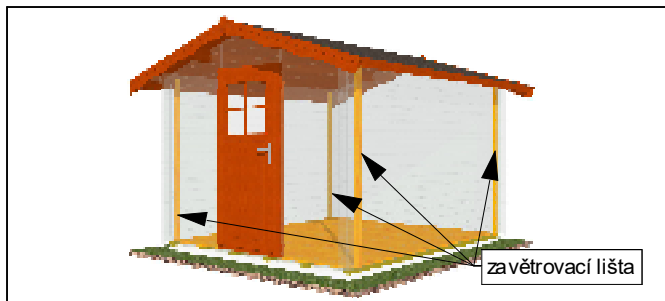
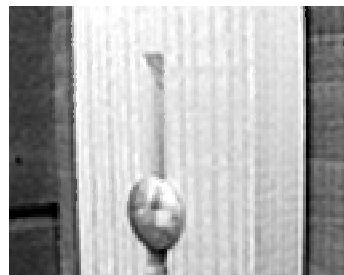


Uchycení do horní boční stěnovnice



Vratový šroub

Uchycení do spodní boční stěnovnice



Umístění zavětrovacích lišt



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 podlaže. Je nutné je uložit na trámy tak, aby byly **min. 10 cm** vzdáleny od země.

Střešní krytina

Vhodnou střešní krytinou je asfaltový šindel nebo asfaltová samolepící lepenka, Lepenka V13 je pouze provizorní krytinou.

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 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
Hřebík 80mm	Přibití ozdoby Probití základového roštu Přibití nosníku ke štítu
Hřebík kolářský	Přibití podlahové lišty
Vratový šroub 6x60mm	Uchycení zavětrovací lišty
Vratový šroub 8x80mm	Spojení terasy s chatkou
Vratový šroub 8x100mm	Spojení sloupků s nosníky přístřešku
Hřebík s velkou hlavou „lepenáč“	Přibití střešní lepenky
„L“ úhelník - 8 ks	Propojení základového rámu a stěnovnic