

Montážní návod



„Domek B2“ (28mm)



1301 – CPD – 0730
11

BPP s.r.o.
Cesta ku Smrečine 5
974 01 Banská Bystrica
Slovenská republika

ETA-11/0289

Důležité informace a upozornění

Vážený zákazníku,

zakoupil jste si zahradní domek, vyrobený z kvalitního, hladce opracovaného smrkového dřeva, vysušeného na optimální vlhkost ,bez povrchové úpravy. Dřevo je přírodní materiál , jenž má specifické vlastnosti, které je při skladování ,montáži i dalším užívání domku nutné respektovat, aby vás domek těšil a nezklamal.

Dřevo je přírodní materiál,

který podléhá zejména vlivům vlhkosti a působení povětrnostních vlivů a tím může měnit svůj vzhled, rozměry a životnost.

Vlhkost –přímé působení vody na dřevo, ale i vzdušná vlhkost způsobují zvětšování a zmenšování rozměrů jednotlivých dílů domku v takovém rozsahu, že nemusí vzájemně lícovat při montáži a mohou vytvořit i dilatační změny po montáži. Je proto důležité ,abyste při nákupu chatky zkontrolovali, zda zabalená sada nemá rozsáhle poškozený obal nebo promočené díly uvnitř balíku. V tomto případě reklamujte závadu ihned u prodejce .Ochranná folie stavební sady chrání proti prachu, znečištění a vlhkosti, ale neposkytuje plnohodnotnou ochranu proti přímému dešti a sněhu.

Balíky se stavební sadou je nutné skladovat v suchém prostředí, chráněné proti přímému dešti ,ale i slunci. Přímé působení slunce může pod folii vytvořit vysokou teplotu, která vysuší dřevo pod hodnotu optimální vlhkosti ,což by se mohlo projevit kroucením prken, jejich podélném praskání a následnými potížemi při montáži.

Nevhodné je i skladování dílů stavební sady ve vytápěném prostoru, neboť i zde se mohou prkna kroutit a praskat. Působením tepla a vlhkosti se vytvářejí podmínky pro tvorbu plísní a dřevokazných hub, proto je vhodné již před montáží ošetřit zejména všechny podlahové díly vhodným přípravkem proti plísní a houbám.

Stěnové a střešní díly je nutno opatřit ochranným nátěrem, který ochrání dřevo proti povětrnostním vlivům. O vhodném přípravku se informujte u vašeho prodejce nátěrových hmot. Na trhu se nabízí množství druhů nátěrů. Doporučujeme použít co nejvyšší kvalitu.

Dodržujte prosím následující doporučené pokyny pro ochranu dřeva a vlastní montáž :

Příprava základu pro stavbu- základ pod stavbou musí být vodorovný, stabilní a mít správné rozměry. Rozměry základu najdete v montážním návodu ,ale i v našem katalogu výrobků .Doporučujeme ,aby rozměr základu měl rozměry totožné z vnějšími rozměry domku, bez rohových přesahů. Základ musí tvořit pevná, vodorovná plocha, nejlépe betonová deska nebo zámková dlažba.

Pokud nechcete provádět uvedené nebo podobné stavební úpravy, které jsou pracné a spojené s nevratnou změnou části vašeho pozemku, doporučujeme vám možnost výstavby domku na zemních vrutech ,na nichž je připevněn samonosný rošt (můžete si ho u prodejce objednat) a na něm je smontován zahradní domek. Toto řešení je ekologické, časově i organizačně jednoduché a u zákazníků stále více oblíbené.

Ochrana dřeva a příprava montáže –před montáží je velice důležité ošetřit všechny díly nátěrem proti plísním a dřevokazným houbám a to oboustranně . Toto doporučení se týká hlavně podlahových hranolů a podlahových prken.

Pro koncový nátěr domku ,který je možné provést před montáží ale i po montáži ,doporučujeme použít lazuru s dobrými fyzikálními vlastnostmi ,odolnou povětrnostním vlivům ,především chránící proti vlhkosti a slunečnímu svitu. Nedoporučujeme bezbarvé lazury, které nemají dostatek pigmentu a nechrání tak dřevo dostatečně před UV zářením ,což následně způsobuje zešednutí dřeva.

Důkladnou ochranou dřeva zásadně ovlivníte životnost Vaší zahradní chatky.

Montáž chatky – při montáži postupujte podle tohoto montážního návodu . Díly chatky v montážní sadě jsou vyrobeny tak, aby při montáži nemusely být upravovány žádnými většími truhlářskými zásahy.

Pilku použijete např. Jen při ořezu-orovnění konců prken střechy a podlahy, které je nutno upravit podle provedení montáže střechy a podlahy.

Střešní krytina není standardně součástí dodávky a zákazník ji řeší individuálně. Je však nutné střechu zabezpečit proti dešti ihned po montáži (i provizorně např. dehtovou lepenkou), aby nedošlo k promočení chatky, což by mohlo způsobit poškození a ztrátu záruky.

Nástroje a nářadí potřebné pro montáž :

- akumulátorový šroubovák + montážní bity PZ1 a PZ 2 + vrták Ø 3mm
- gumové kladivo
- kotoučová pilka
- vodováha
- žebřík-dvoják
- kladivo

Záruka

Dodavatel poskytuje záruku na viditelné i skryté vady v souladu s platným reklamačním řádem, kupující však musí splnit při uplatnění reklamace standardní podmínky umožňující správné posouzení reklamace.

Při reklamaci je kupující povinen předložit následující podklady:

- reklamační protokol výrobce, dodaný v průvodní dokumentaci chatky
- popis důvodu reklamace s přesnou identifikací reklamovaných dílů (viz soupiska dílů a jejich označení), doplněné fotografiemi pokud se jedná o vady dřeva nebo poškození dílů
- doklady o koupi výrobku
- emailový a telefonický kontakt a přesnou adresu, na kterou mají být reklamované díly doručeny

Reklamac se netýká následujících závad :

- pevně vrostlé suky včetně výsušných trhlin v nich až do šířky 2 mm
- částečně vypadnuté suky na okrajích prken, pokud po montáži není otvor viditelný
- podélné praskliny, které nejsou průběžné a neovlivňují tak konstrukční pevnost chatky
- zakřivení a zkroucení prken, pokud je možné je zapracovat do stavby
- na nepohledových stranách střechy a podlahy mohou být prkna částečně nedohoblovaná a mohou mít oblinky
- prkna podlahy a střechy mohou být ze dvou částí, musí však být spojené na podkladových hranolech
- chyby způsobené nesprávnou montáží a nedodržením podmínek stanovených montážním návodem

Záruční podmínky jsou omezené na výměnu vadného materiálu. Všechny případné další nároky jsou vyloučené. Materiál, který byl dodatečně jakýmkoli způsobem upravován je z reklamace vyloučen.

Pojištění škod způsobených nestandardními povětrnostními podmínkami:

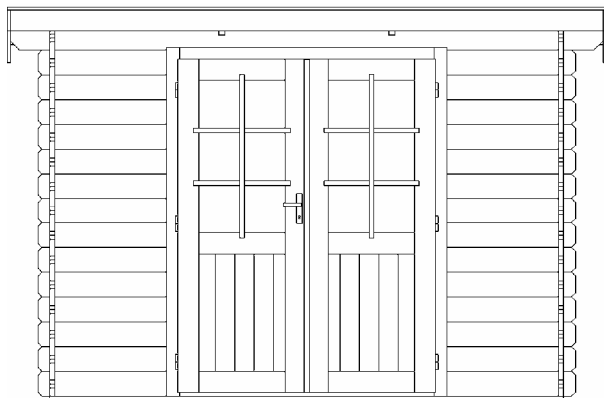
Tento výrobek má charakter lehké stavby a splňuje podmínky pro zaručené sněhové zatížení do 0,8 kN/m² a do rychlosti větru v nárazech do 20m/sec.

Z tohoto důvodu je v ohrožených oblastech s nestandardními povětrnostními podmínkami důležité, řešit případné poškození vhodným pojištěním.

Poškození nad uvedené podmínky není předmětem záruky.

DISPOZIČNÍ PLÁN – DOMEK B2 (28mm) – STRANA 1

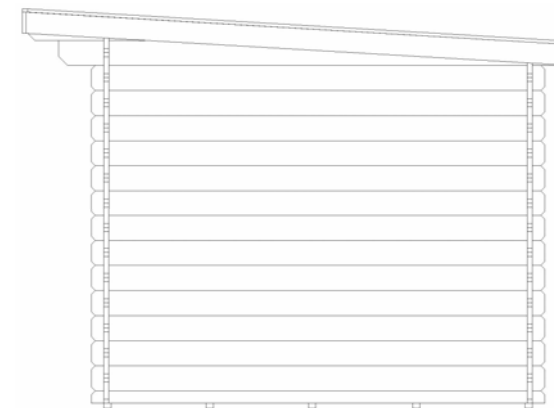
PŘEDNÍ POHLED



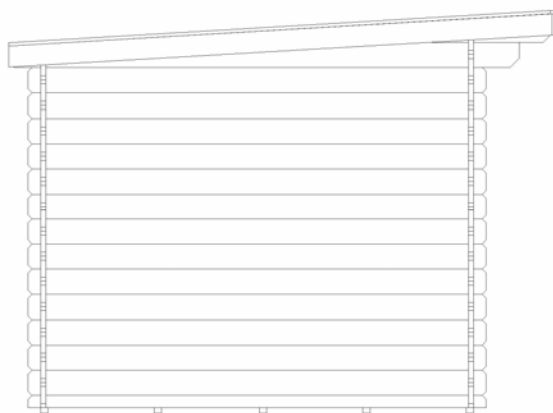
ZADNÍ POHLED



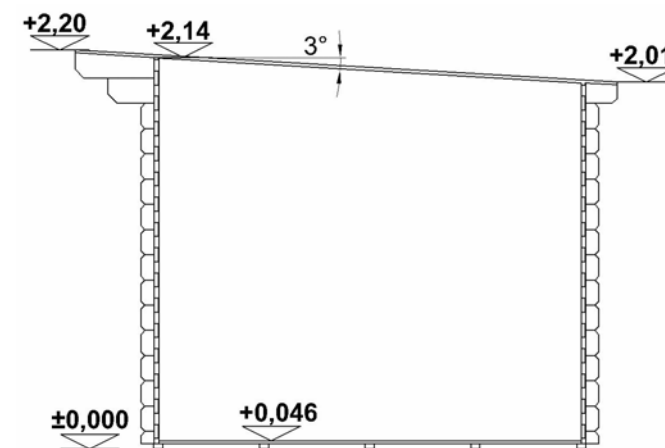
BOČNÍ POHLED PRAVÝ



BOČNÍ POHLED LEVÝ



ŘEZ

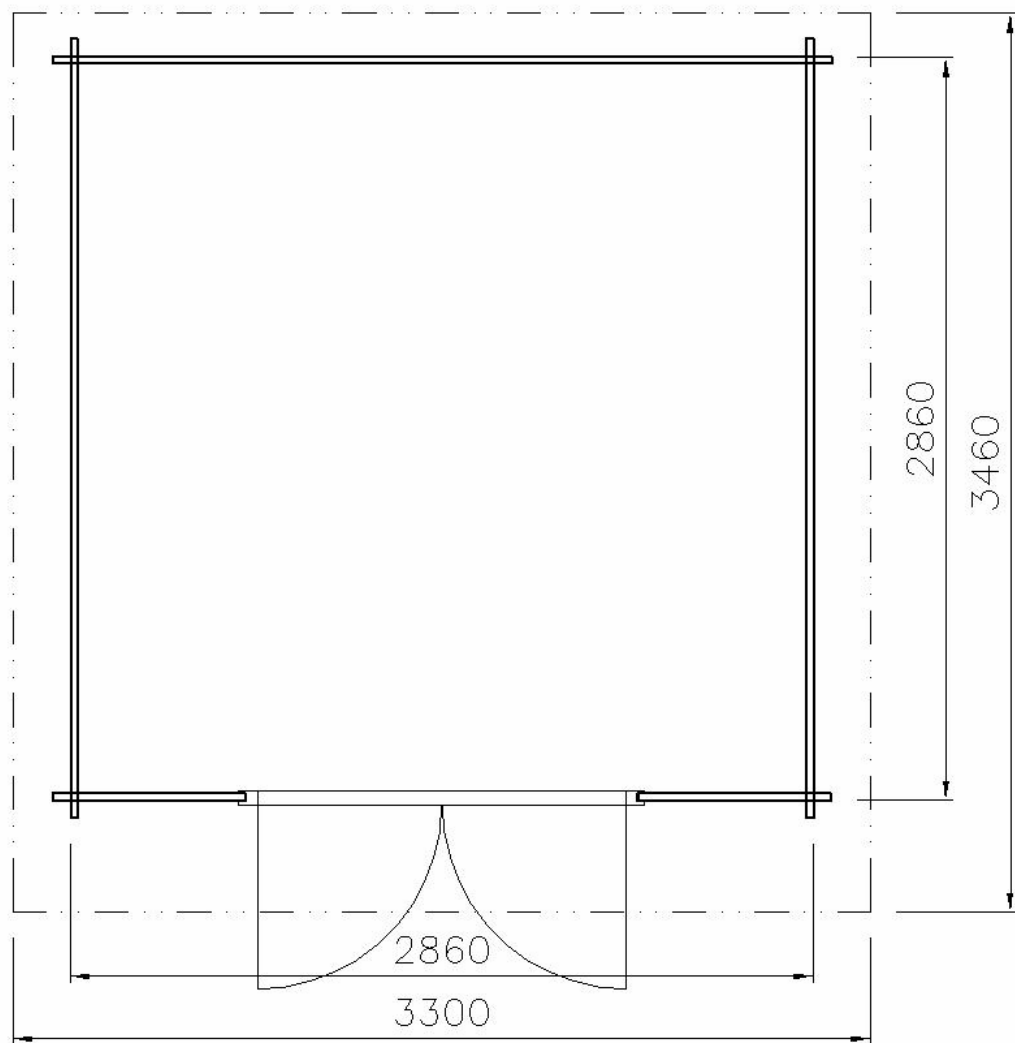


Popis:

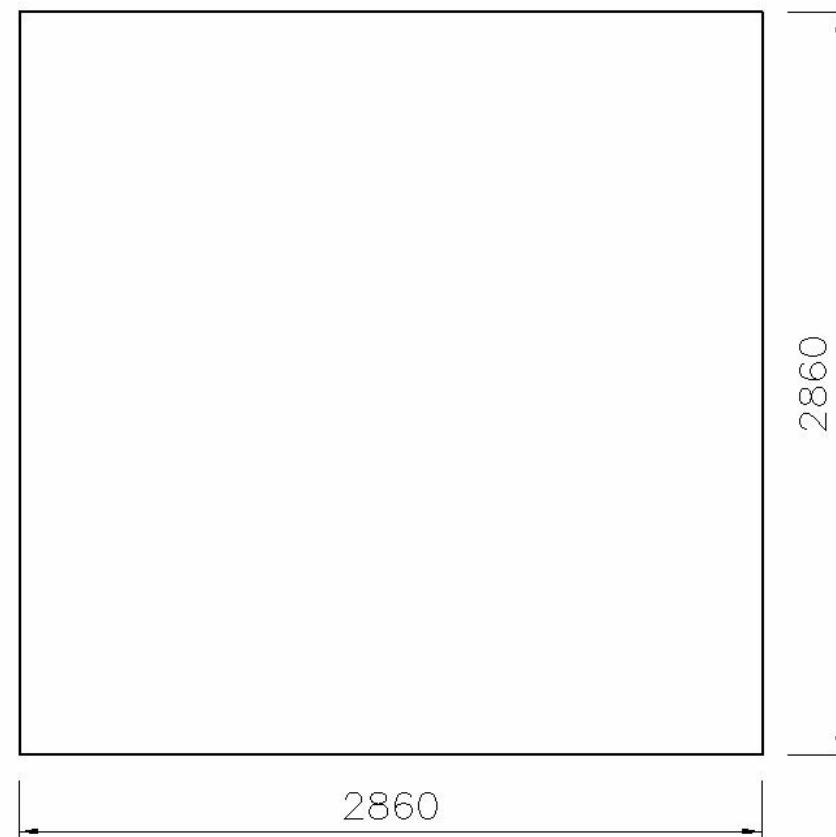
Podlahový rošt (š×h)	286 x 286 cm
Venkovní rozměry (š×h)	300 x 300 cm
Výška hřebene střechy	220 cm
Tloušťka stěny	28 mm
Plocha půdorysného průřezu střechy	11,4 m ²
Plocha střechy	11,4 m ²
Zatížení sněhem	0,8 kN/m ²

DISPOZIČNÍ PLÁN – DOMEK B2 (28mm) – STRANA 2

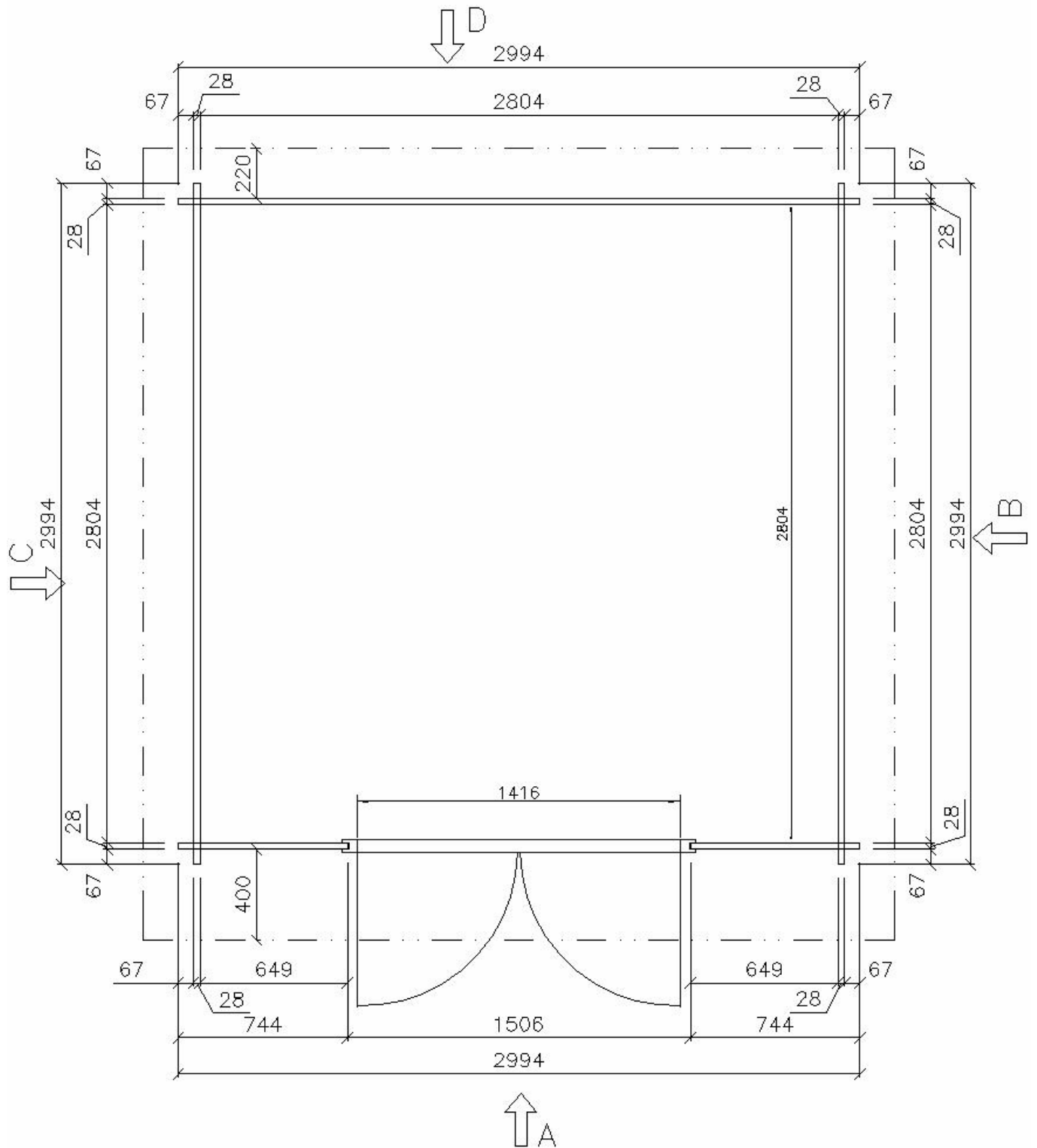
PŮDORYS



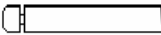
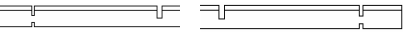
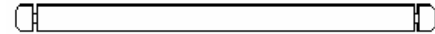
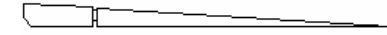
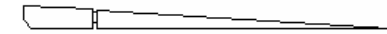
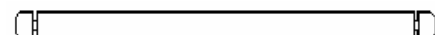
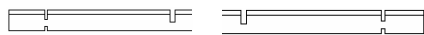
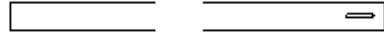
ROZMĚRY ZÁKLADOVÉ DESKY



PŪDORYS



SOUPISKA DÍLŮ "B2" (28mm)

Skupina	Pozice	Kusův	Délka v mm	Průřez v mm		Poznámka
Přední stěna A	1	28	744	28 x	146	
	6	1	3300	28 x	179	
Boční stěna pravá B	10	1	2994	28 x	75	
	11	13	2994	28 x	146	
	12	1	3280	28 x	146	
	13	1	2728	28 x	138	
Boční stěna levá C	10	1	2994	28 x	75	
	11	13	2994	28 x	146	
	12	1	3280	28 x	146	
	13	1	2728	28 x	138	
Zadní stěna D	4	13	2994	28 x	138	
	6	1	3300	28 x	179	
	18	2	2020	18 x	56	
	19	2	1890	18 x	56	
Podlaha	20	26	2800	16 x	121	
	21	6	2860	30 x	50	
	22	2	3000	18 x	28	
	23	2	3000	18 x	28	

Střecha	30	32	3300	15 x	121	
	31	2	3468	33 x	96	
	32	1	3336	18 x	121	
	33	1	3336	18 x	28	
	34	2	3500	18 x	121	
	35	2	3485	18 x	28	
	36	1	3300	28 x	40	
	37	2	2790	28 x	28	
Dveře	40	1	1853	39 x	718	Křídlo dveří
	41	1	1853	39 x	718	Křídlo dveří
	42	1	1496	54 x	70	Stojka zárubni levá
	43	1	1496	41 x	40	Stojka zárubni pravá
	44	1	1943	54 x	70	Horná příčka zárubni
	45	1	1943	54 x	70	Spodní příčka zárubni
	46	1	1848	12 x	40	Krycí lišta
Montážní balíček	1					

MONTÁŽNÍ NÁVOD

1. . Kontrola úplnosti sady podle soupisky dílů a rozřídění materiálu

Podle soupisky dílů zkontrolujte úplnost sestavy a počet jednotlivých dílů a také zda nejsou poškozené. Jednotlivé skupiny dílů si rozložte podle určení na 4 strany od základové desky-viz nákres.

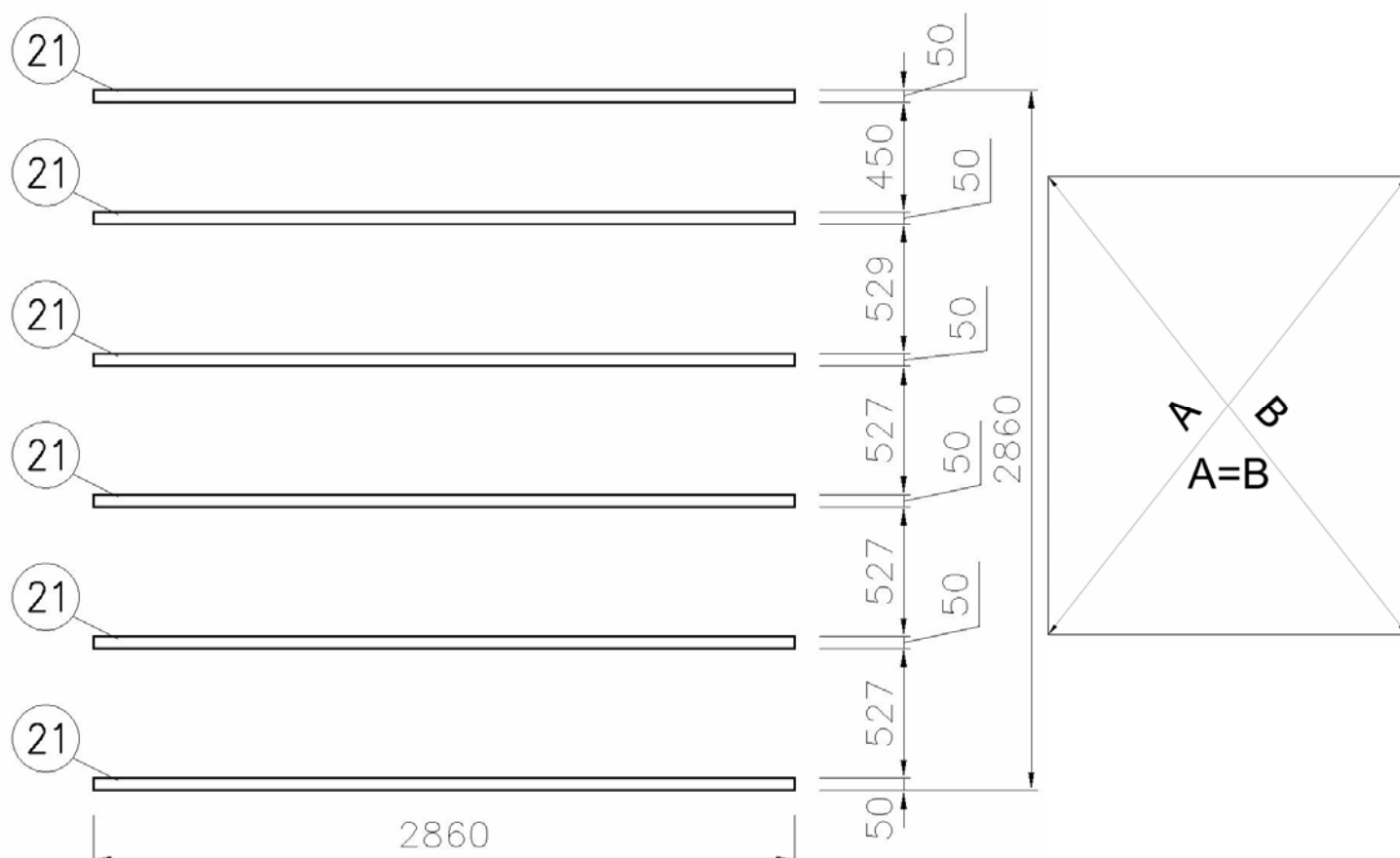
2. Příprava základu

Podlahové hranoly musí ležet na pevném základu, což mohou být např. litá betonová deska, pásový nebo bodový základ, případně zemní vruty. (Pokud zvolíte zemní vruty nebo bodový základ, je nutné doobjednat k chatce samonosný podlahový rošt.)

Základ musí být vodorovný ,aby chatka stála bezpečně a rovně. Povrch zákl. desky by měl být vodotěsně odizolovaný od podkladu-ochráníte tím chatku od vlhkosti a prodloužíte její životnost.

3. Podlahový rošt

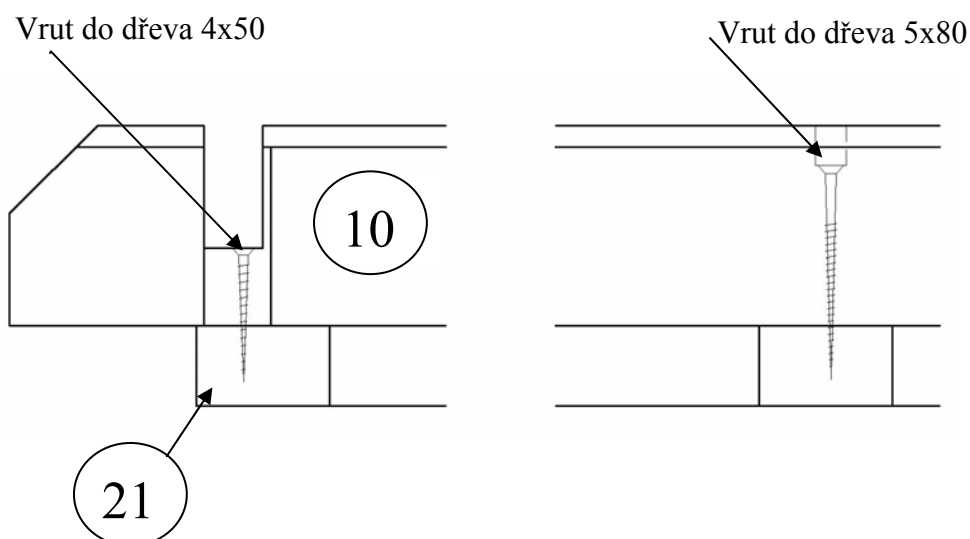
Nákres zobrazuje rozmístění podlahových hranolů. Podlahové hranoly položte podle nákresu na základovou desku.



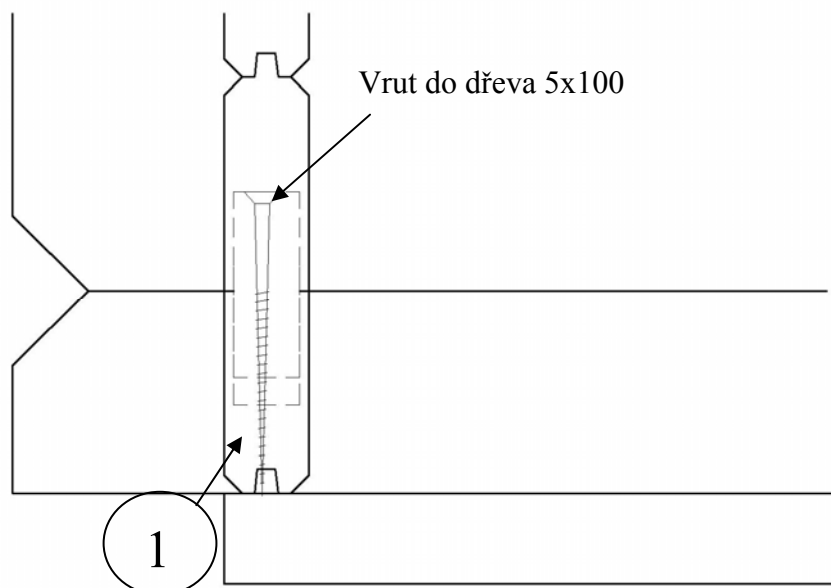
Před další montáží zkontrolujte rovinnost podlahových hranolů např. pomocí dlouhé vodováhy a také ověřte pravouhlost obrysu podlahy (úhlopříčky A a B musí být stejně dlouhé)

4. Montáž stěn.

Montáž stěn začněte dvěma prkny s poloviční šířkou. Poloviční prkna přišroubujte k podlahovým hranolům perem nahoru. Polohu základových „půlek“ určuje nákres půdorysu chaty. Vruty zapustíte ve výřezu-zámku do předvrtaného otvoru tak, aby hlava vrutu nevyčnívala a nepřekážela vsazení dalšího stěnového prkna.



Pokračujte montáží prvé řady 2 ks celých stěnových prken. Tyto v každém zámku upevněte vruty (viz detail). Zkontrolujte ještě jednou pravoúhlost vzniklého rámu a uktvěte ho k základu pomocí kotvícího materiálu (není součástí dodávky).

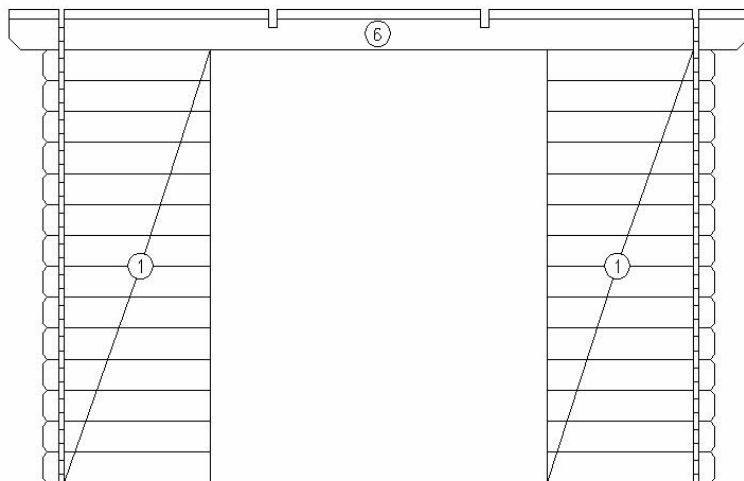


Stěnové díly smontujte podle nákresů stěn chatky a dbejte na to, aby do sebe prkna přesně dosedala. Pokud použijete gumovou paličku, nikdy netlučte přímo do pera prkna, ale pouze přes pomocný dřevěný prvek. Po usazení 3 – 4 řad osadte rám dveří (viz bod č. 5).

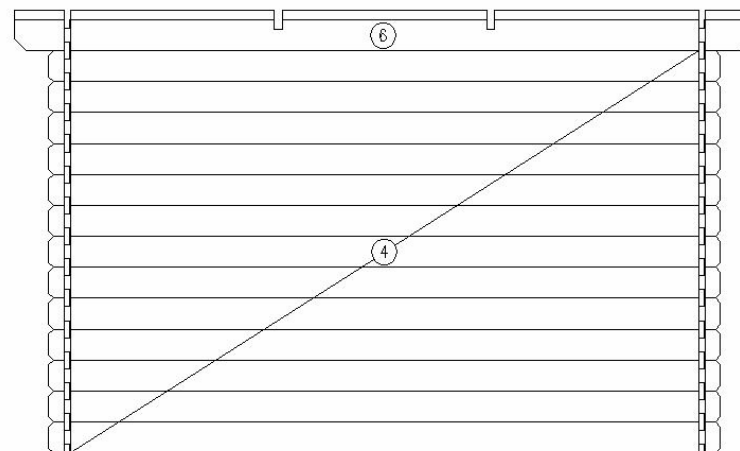
Při montáži průběžně kontrolujte, aby výška stavby v jednotlivých rozích byla v toleranci $\pm 2\text{mm}$. Kontrolu provádějte vždy po cca 2-3 řadách a výškové rozdíly upravte poklepem gumovou paličkou přes pomocný dřevěný prvek.

POHLEDY NA STĚNY

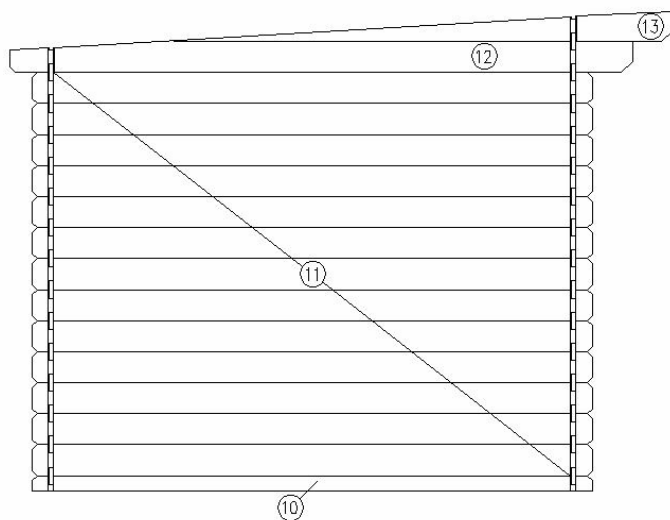
PŘEDNÍ STĚNA A



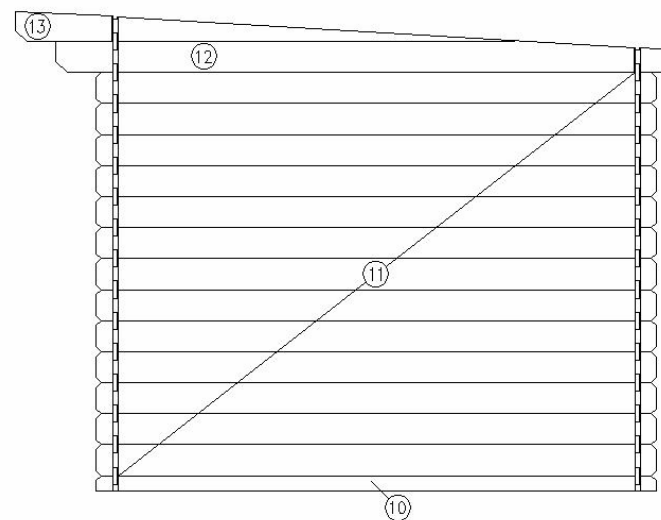
ZADNÍ STĚNA



BOČNÍ STĚNA LEVÁ C

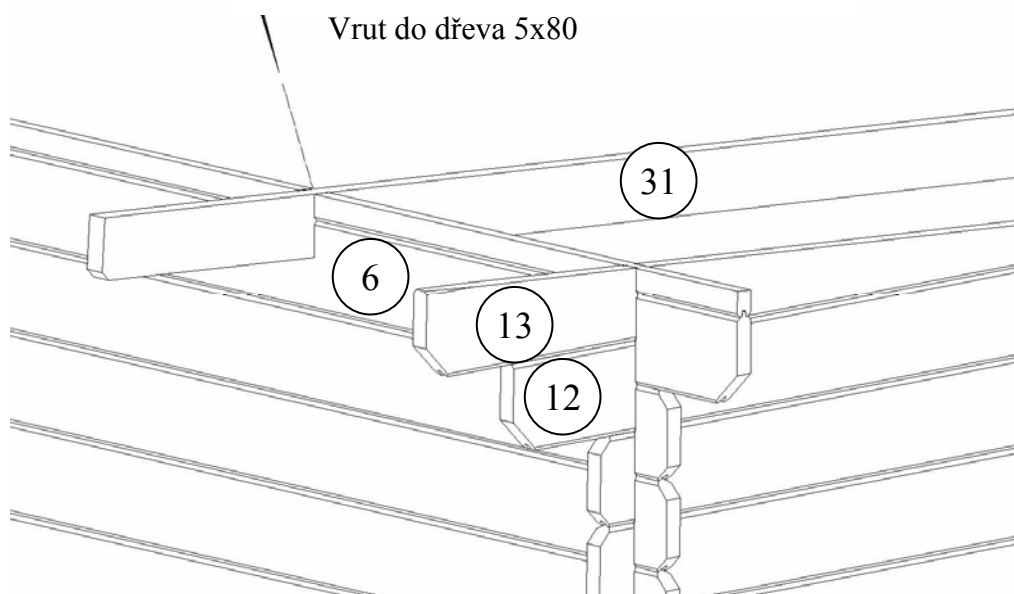


BOČNÍ STĚNA PRAVÁ B

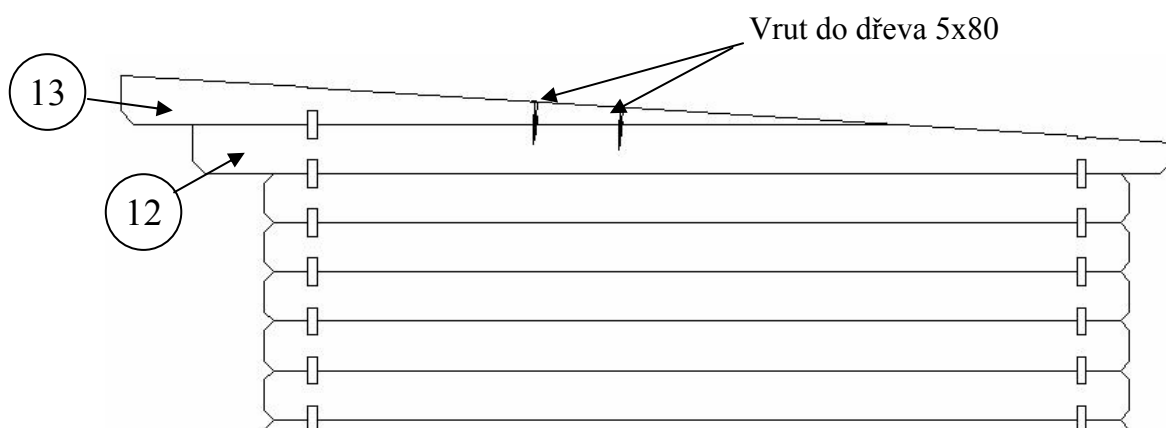


Čelní stěna A a zadní stěna D jsou ukončeny díly s výřezy, do kterých se zasunou střešní hranoly. Horní hrana vrchních dílů přední a zadní stěny musí lícovat se štitovými díly bočních stěn. Pokud vzniká výškový rozdíl je nutné tento vyrovnat pomocí nižších dílů tak, aby byly lícované. Na dorovnání nikdy nepoužívejte pilku nebo hoblík !!!! Jednotlivé díly zajistěte podle detailů uvedených v dalším textu.

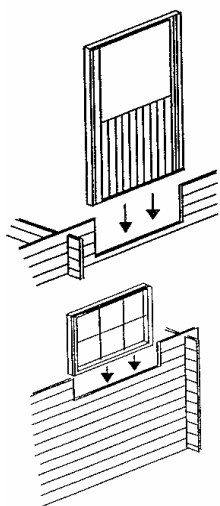
ZAJIŠTĚNÍ STŘEŠNÍCH HRANOLU



ZAVĚŠENÍ HORNÍHO DÍLŮ BOČNÍ STĚNY



5. Osazení dveří a okna



Vsazení dveří by mělo být provedeno po montáži 3-4 řad stěnových prken.(Čím více řad stěnových prken namontujete ,tím těžší bude pak vsunout dveře s rámem . Smontovaný rám nasuňte do otvoru ve stěně (u dvoukřídlých dveří se dodává rám dveří v rozloženém stavu –smontujte ho podle obrázku v dalším textu).

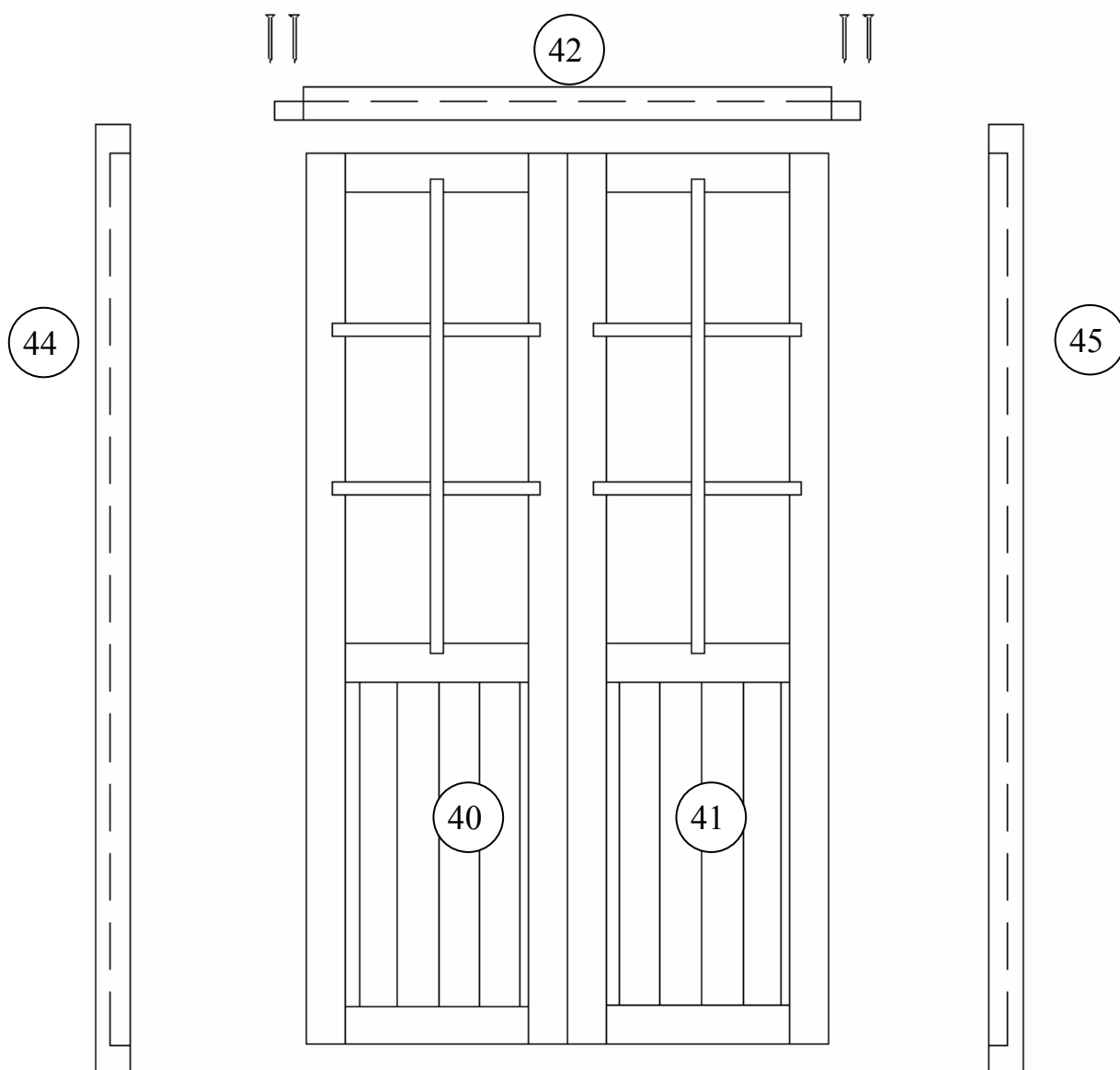
Rám zasuňte mezi stěny a pevně dotlačte ,aby dosedl v celé šířce.Nad rámem dveří musí zůstat dilatační mezera kvůli sesychání stěnových prken (nad oknem cca 20 mm,nade dveřmi cca 30mm) Nad dveře a okno namontujte krycí lišty ,pokud jsou součástí dodávky (viz detail).

Pokud je v chatě i okno,postupujte stejně ,jako při osazení dveří.Po montáži stěnových prken po dolní okraj okna osadte 2-3 řady bočních prken okna. Do vzniklého otvoru osadte okno. Dveře a okna seřídte a fixujte až po dostavění celé chaty. Po ošetření oken a dveří ochranným nátěrem

MONTÁŽ ZÁRUBNE

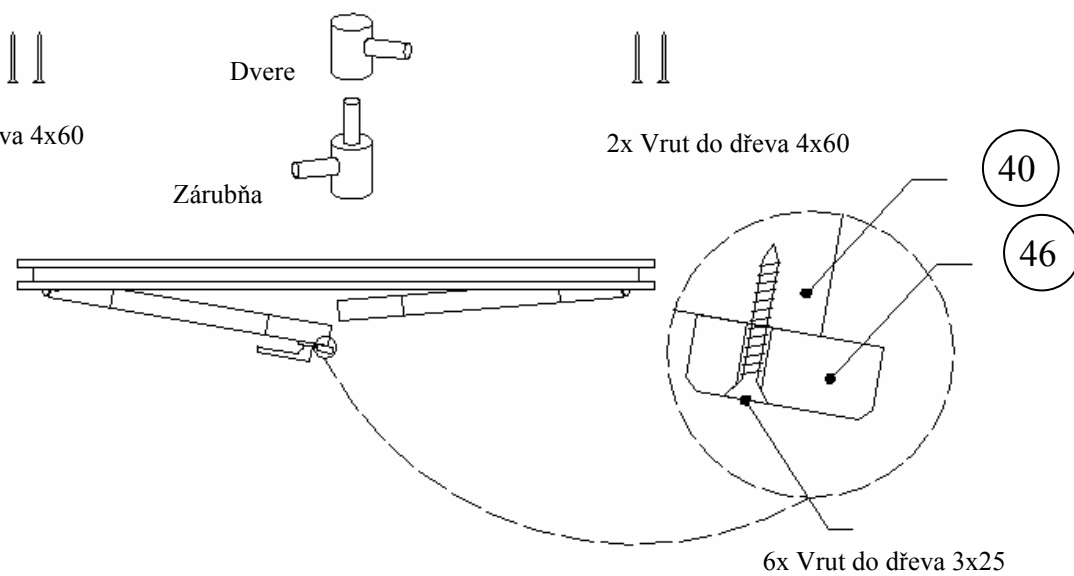
2x Vrut do dřeva 5x80

2x Vrut do dřeva 5x80



2x Vrut do dřeva 4x60

2x Vrut do dřeva 4x60

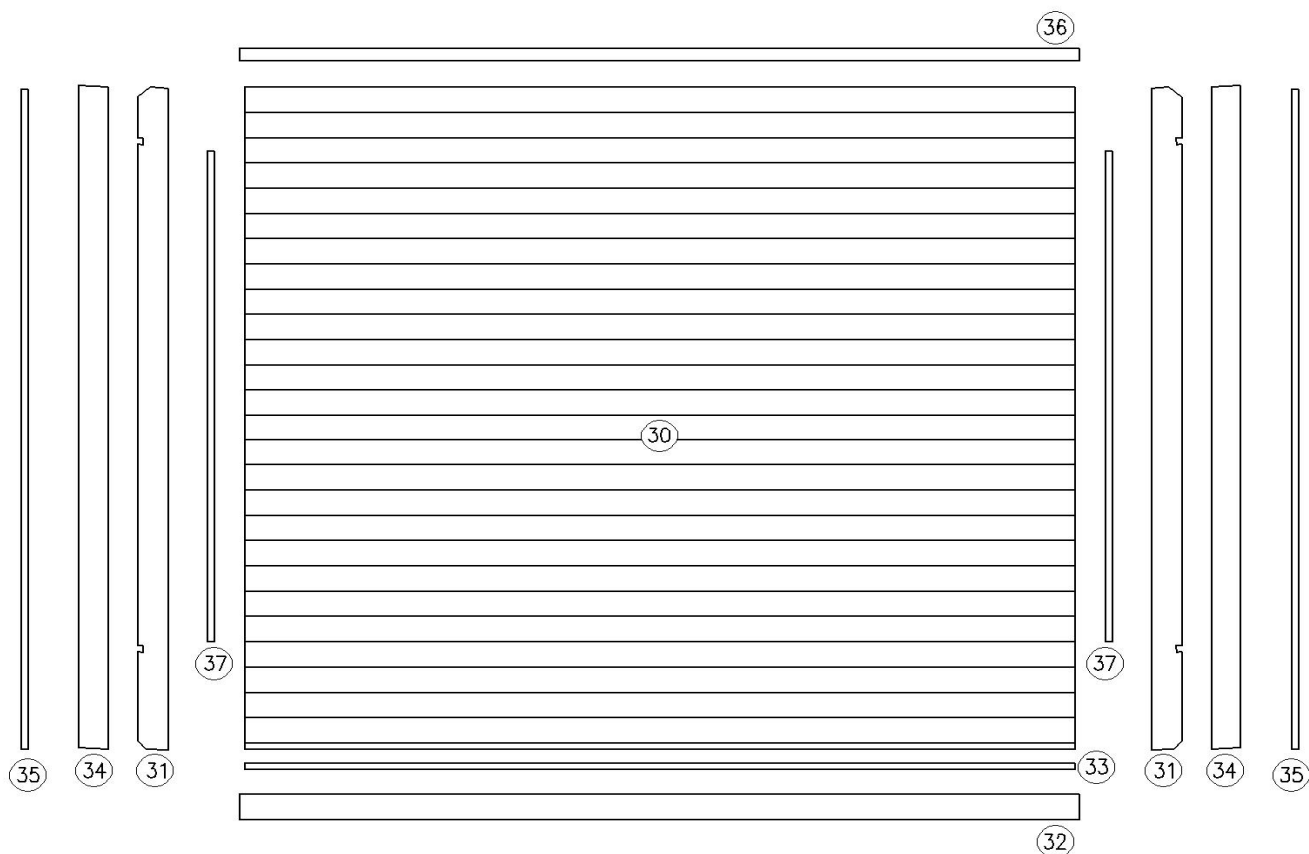


6x Vrut do dřeva 3x25

6. Střešní desky a štitové lišty

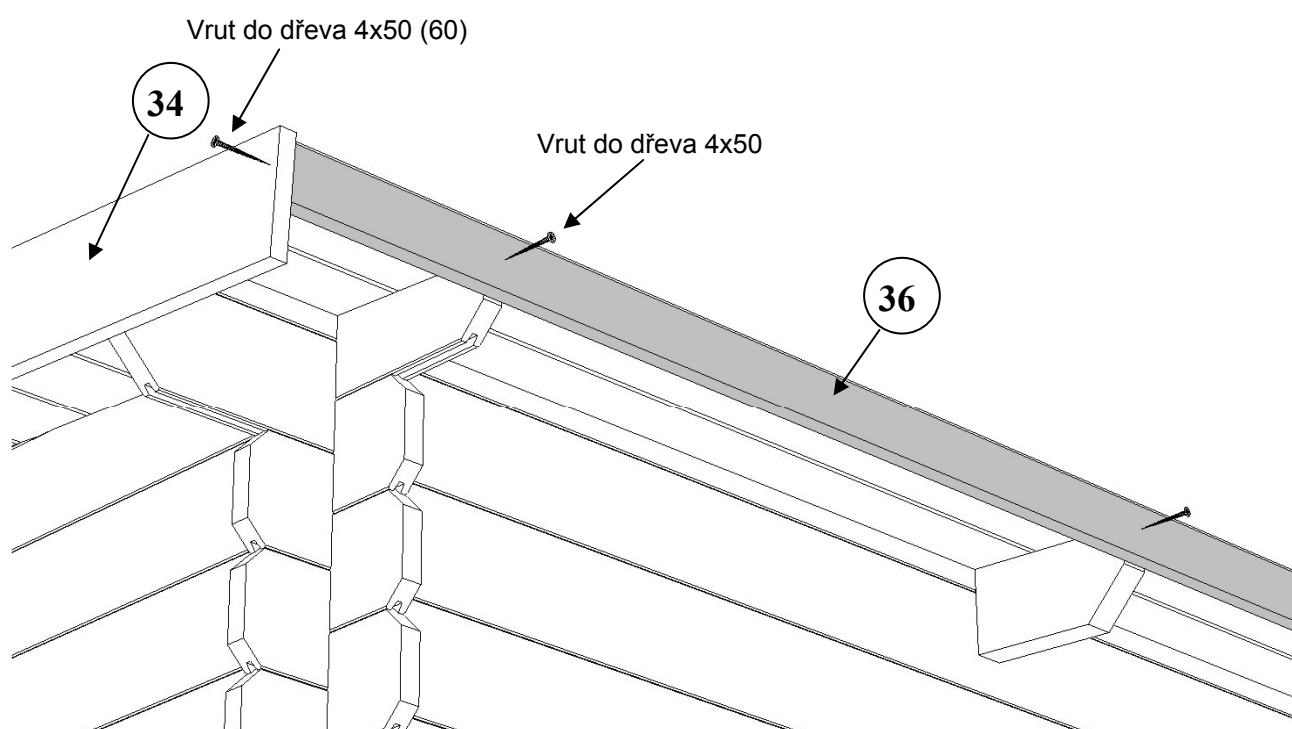
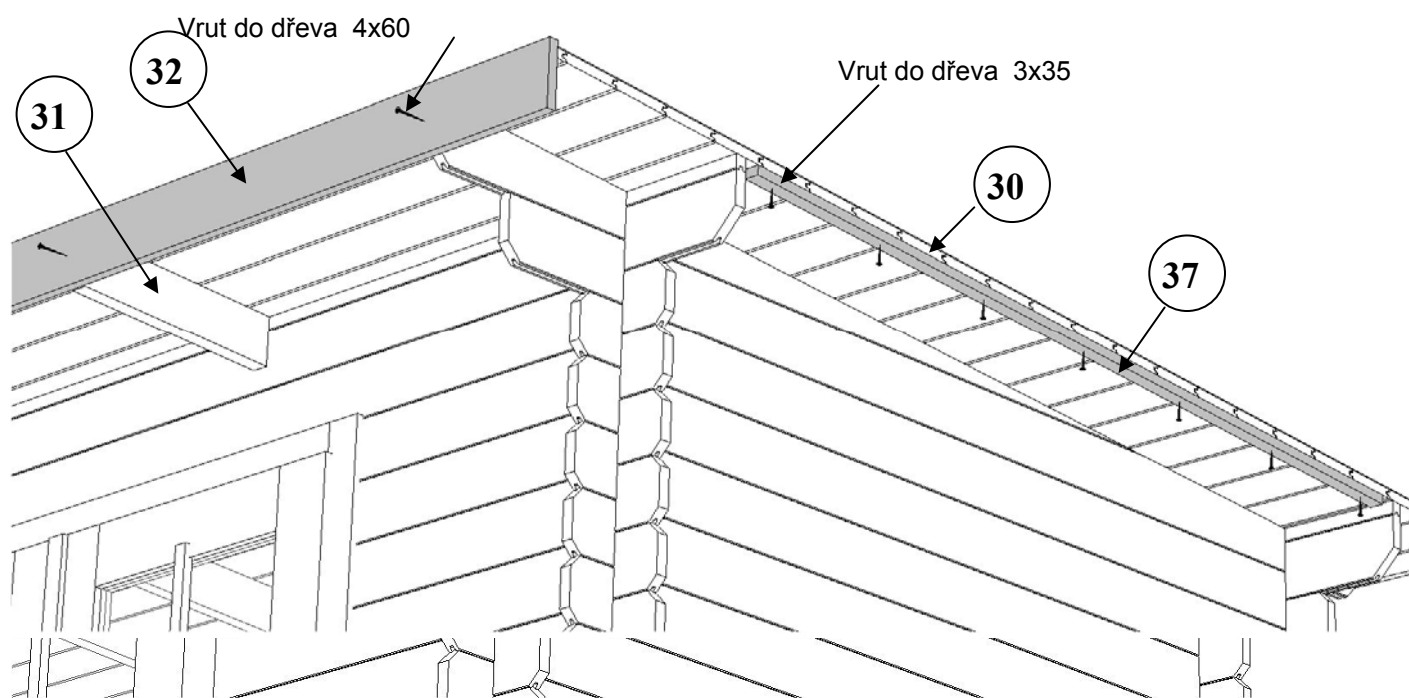
Před montáží střešních desek zajistěte střešní hranoly a vrchní díly bočních stěn. Začněte s montáží střešních desek v přední části chaty. Pokud se mezi střešními deskami nacházejí poloviční díly (díly seříznuté po délce, 1ks s perem, 1ks s drážkou), začněte montáž střechy s těmito díly. Jednotlivé střešní desky spojte lehkým úderem a přibijte je na styku se střešními hranoly a vrchním dílem boční stěny hřebíkem. Dbejte aby střešní desky nepřiléhala těsně k sobě. Aby dřevo mohlo ještě pracovat, nechte odstup mezi jednotlivými deskami cca 1mm. V případě, že poslední střešní deska bude přesahovat stěnový díl ořízněte ji.

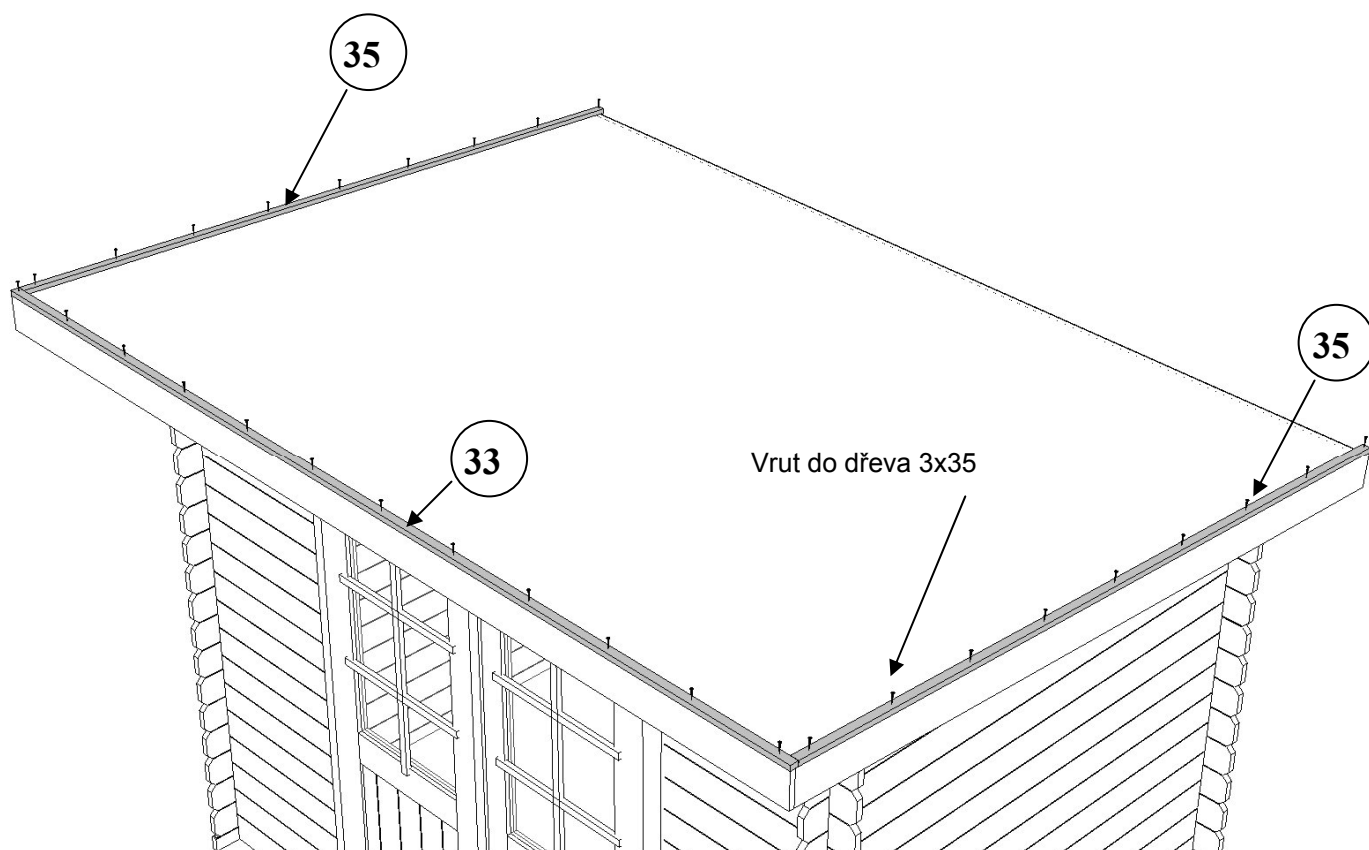
STŘECHA



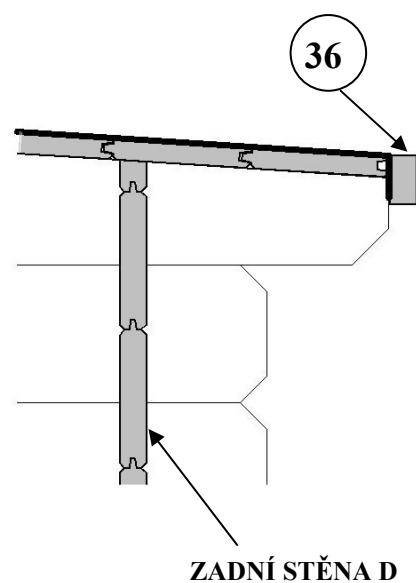
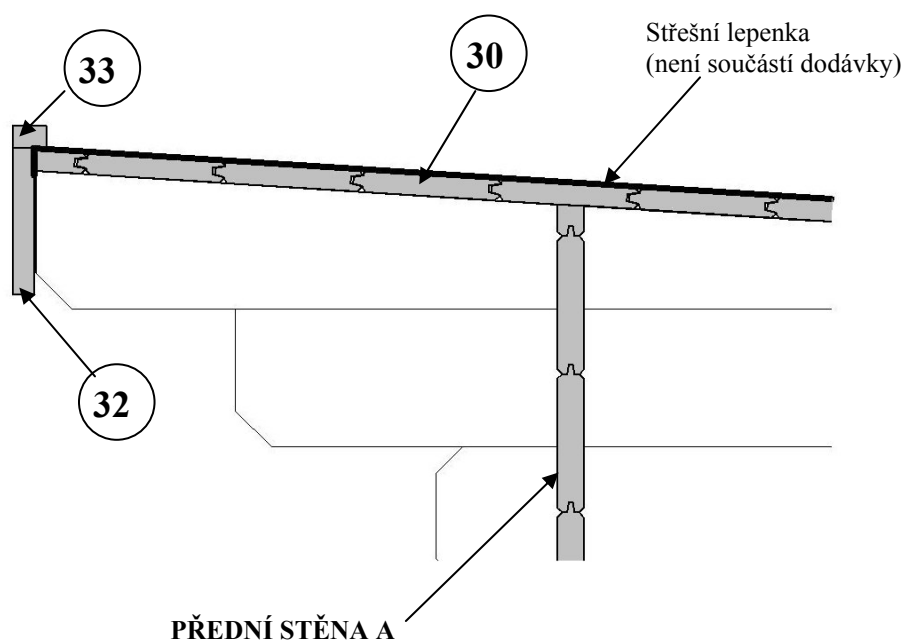
Po montáží střešních desek namontujte čelní lemovku a boční lemovky.

MONTÁŽ ČELNÍCH A BOČNÍCH LEMOVEK





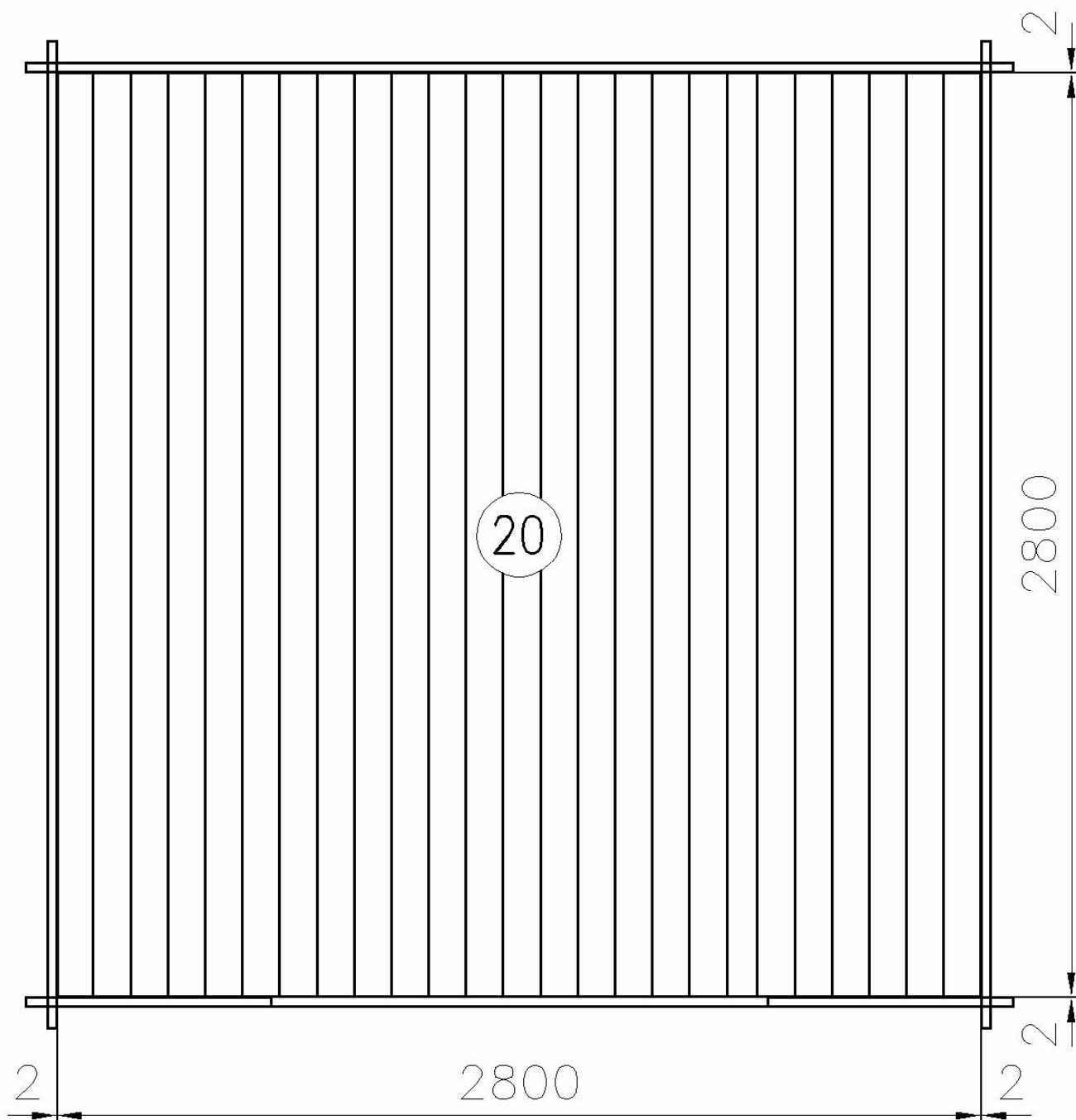
**NA STŘECHU JE NUTNÉ V CO NEJKRATŠÍ DOBĚ NAMONTOVAT STŘEŠNÍ KRYTINU
(NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY)**



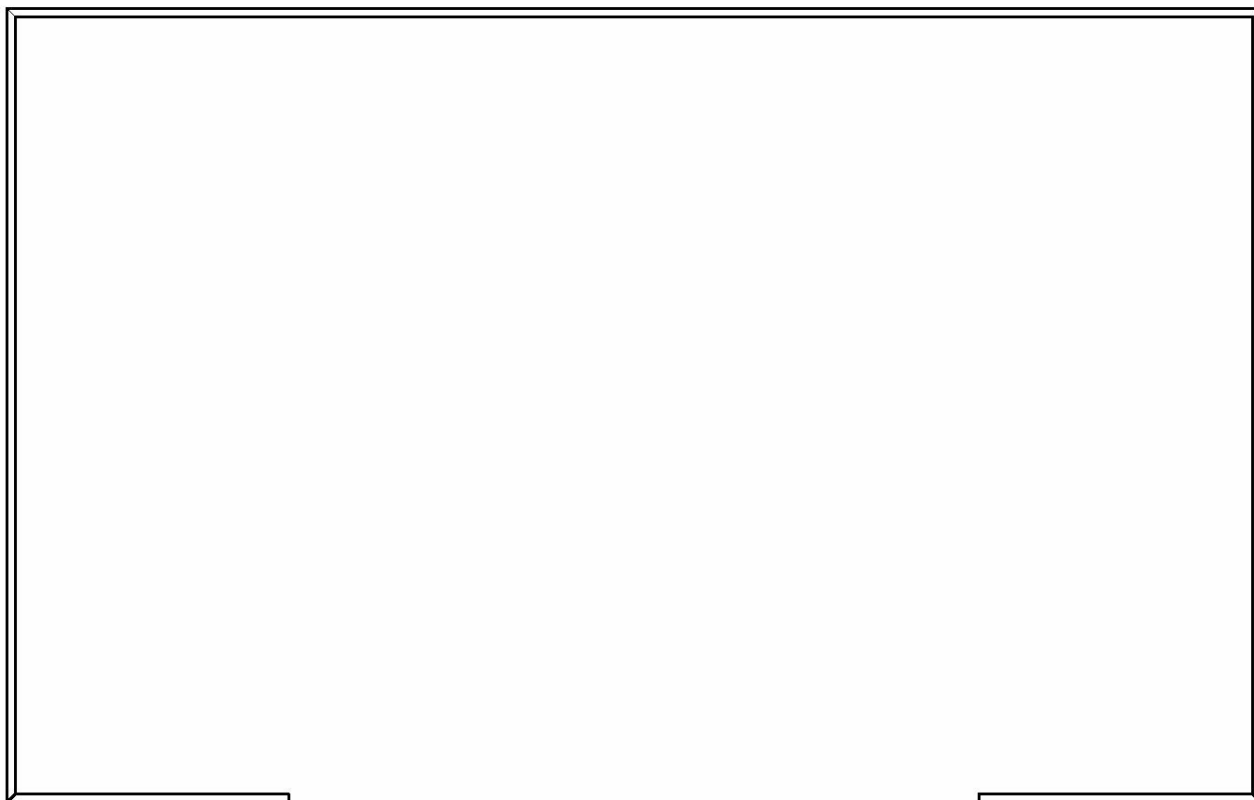
7. Montáž podlahy

Podlahová prkna chaty položte na rozložené podlahové hranoly. Prkna podlahy osadíte tak, aby mezi stěnou chatky a podlahovými prkny zůstala mezera minimálně 2 mm. Pokud se mezi podlahovými prkny nachází půlové prkno (prkno řezané po délce, s perem nebo drážkou), začnete montáž tímto dílem.

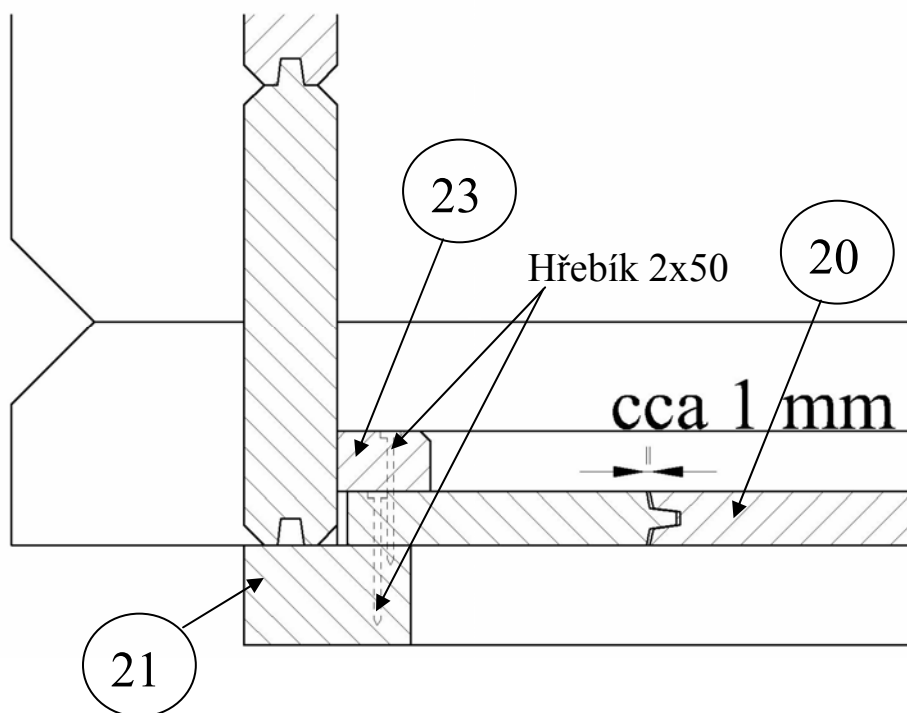
Prkna upevňujete pomocí hřebíků. Aby dřevo mohlo ještě pracovat, nechte vůli mezi jednotlivými prkny cca 1mm. Poslední pokládané prkno ořízněte podle potřeby. U podlahových prken terasy zachovejte při montáži mezeru cca 8mm. Po montáži podlahy namontujte podlahové lišty (je nutné je změřit a zkrátit na potřebnou délku).



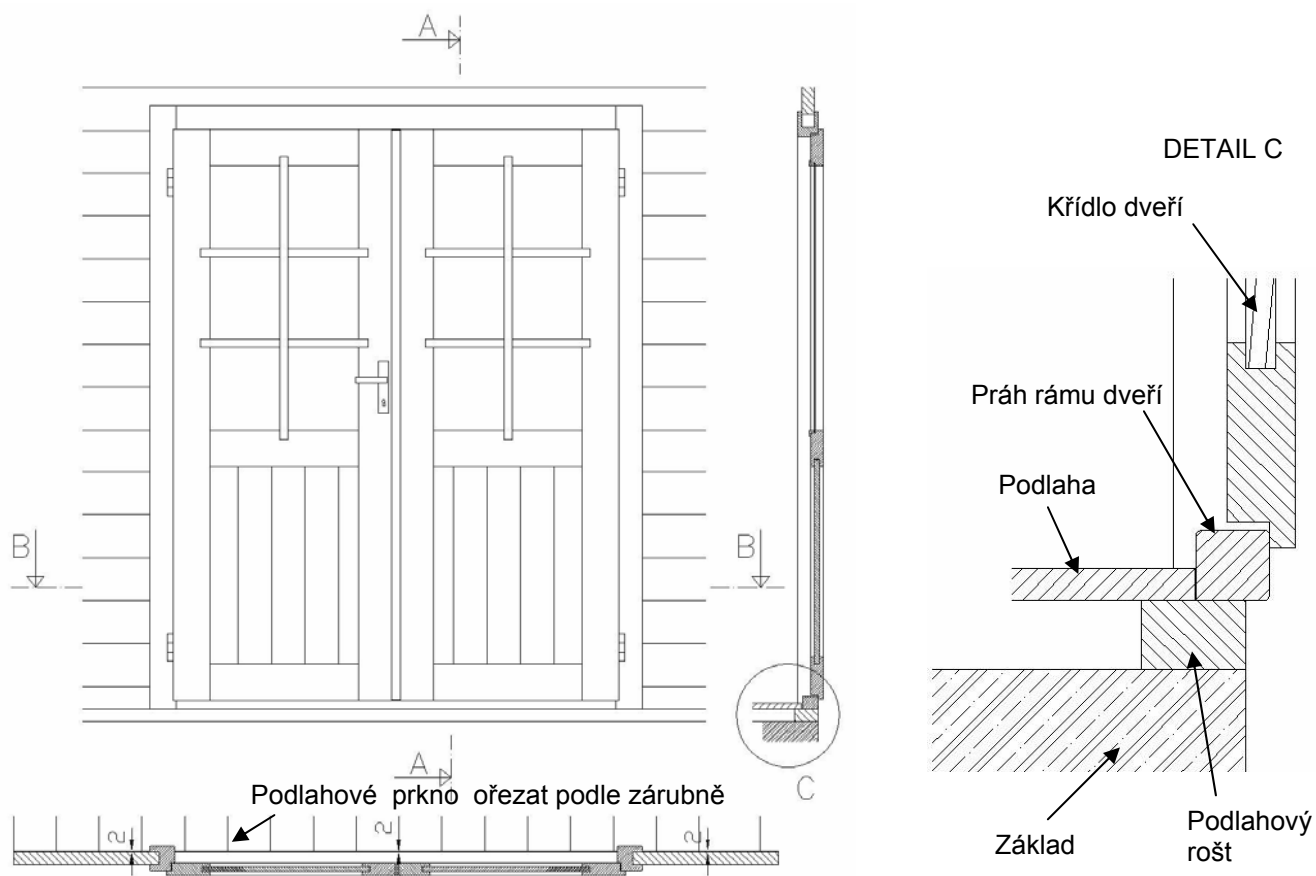
PODLAHOVÉ LIŠTY



DETAILY SPOJŮ PODLAHY

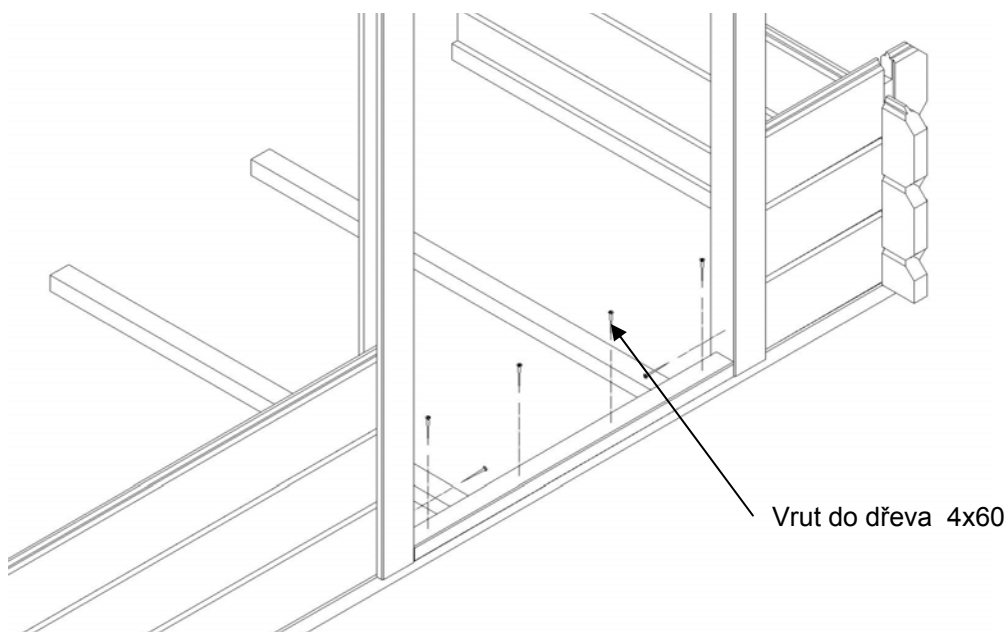


DVEŘE - PODLAHA



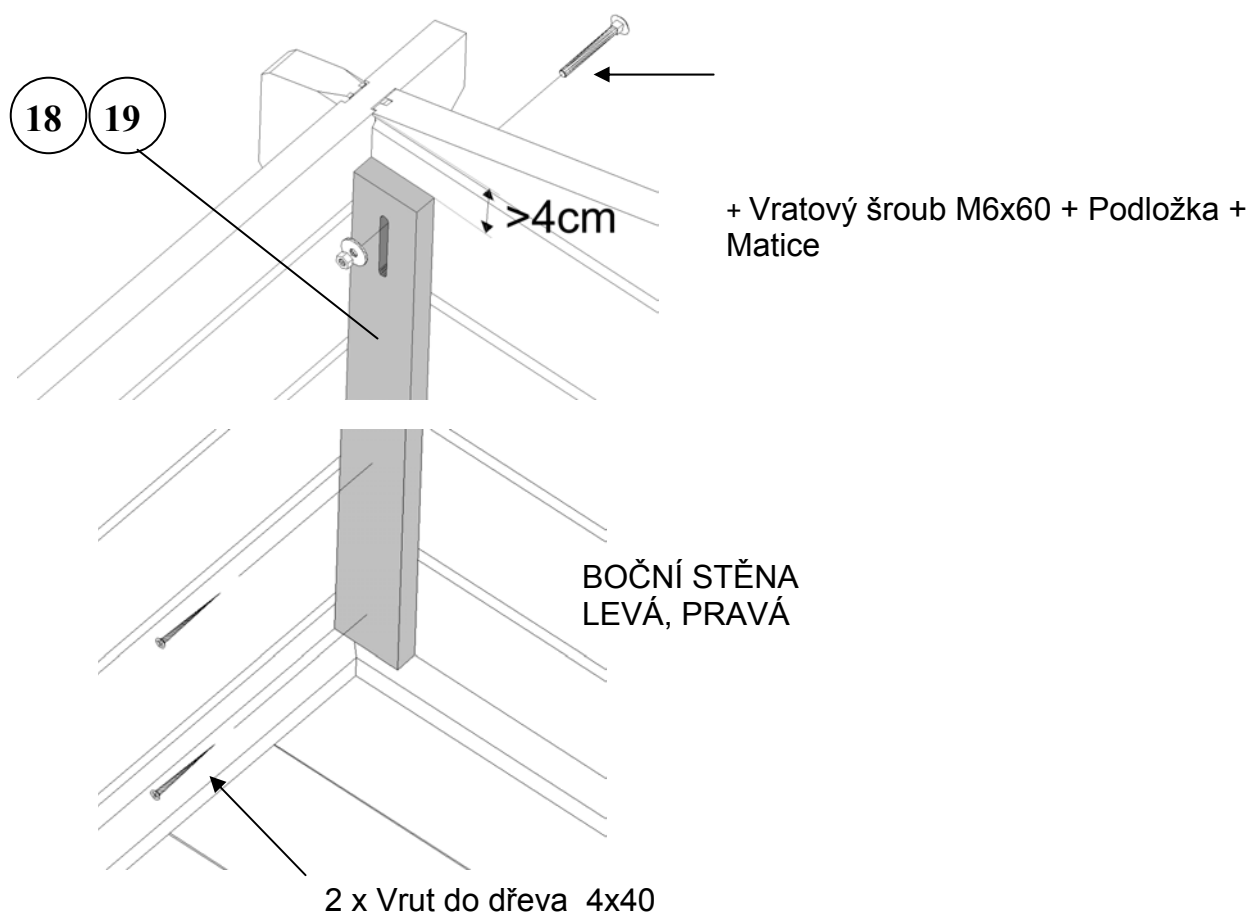
Připevněte rám dveří podle obrázku k podlahovému hranolu a k prkům přední stěny. **Pozor-** rám připevněte pouze k prkům přední stěny v druhé řadě prken odspodu. Pokud by byl rám dveří připevněn k prkům ve vyšších řadách, bylo by zabráněno dilataci prken přední stěny, což by mělo za následek vznik mezer při suchém počasí a možné poškození rámu dveří za dlouho trvajícího vlhkého počasí.

ZAJIŠTĚNÍ DVEŘÍ



7. Zavětrování chatky.

Zavětrování chatky je provedeno pomocí zavětrovacích lišt, které jsou umístěny v rozích chatky a připevněny k přední a zadní stěně chatky. Spodní konec lišty (bez drážky) připevněte nad podlahovou lištu pomocí vrtů do dřeva (2 vruty na dolním konci). Horní konec lišty připevněte skrze drážku vratovým šroubem a to tak, aby vratový šroub byl umístěn v horní části drážky. Provrtajte stěnu chatky a připevněte lištu vratovým šroubem tak, aby matice byla uvnitř chatky. Matice nedotahujte úplně na doraz, aby se stěnová prkna mohla při sesychání pohybovat. Pokud by se přesto po čase objevily mezi stěnovými prkny mezery, matice povolte a poklepem na stěnu vraťte prkna na místo.



8. Nátěr

Po dokončení montáže chatky je nutné provést povrchovou úpravu dřeva vhodným ochranným nátěrovým prostředkem. Poradte se ve specializované prodejně nátěrových hmot.