

Montážní návod



„BPP 02“
(18mm)



1301 – CPD – 0730

11

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

ETA-11/0289

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 dobrem 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. Domek musí stát na absolutně rovné ploše. V domku neskladujte horké předměty jako např. právě použitý zahradní nebo jiný gril, nebo jiné rozpálené elektrické či plynové spotřebiče. 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 a pod. Dodržujte místní předpisy a smluvní závazky (např. na pronajatých pozemcích). Domek stavte v souladu s místními předpisy (ověřte nutnost stavebního povolení, územního souhlasu se stavbou nebo územního rozhodnutí) a s ohledem na práva majitelů nebo uživatelů sousedních pozemků.

Důležité informace a upozornění.

Vážený zákazníku, zakoupil jste si výrobek, který je vyroben z kvalitního smrkového dřeva, uměle vysušeného na optimální relativní vlhkost, hladce opracovaného, bez povrchové ochrany. Je to přírodní materiál, který má své specifické vlastnosti a které jak při skladování, stavbě, tak v dalším užívání nutné respektovat, aby Vás stavba těšila a nezklamala.

Základní charakteristikou je, že dřevo je přírodní materiál, který podléhá zejména vlivu vlhkosti, ale i působení dalších povětrnostních vlivů na svůj vzhled, rozměry a životnost. Vlivem vlhkosti - přímé působení vody na dřevo, jakož i vzdušná vlhkost, způsobují zvětšování a zmenšování rozměrů jednotlivých dílů v takovém rozsahu, že mohou způsobit problémy při montáži a i po smontování. Je proto důležité, abyste po zakoupení zkontrolovali, jestli už při prodeji dodaný balík nevykazuje vážné poškození obalu a namoknutí dílů - v takovém případě to ihned reklamujte u prodejce. Ochranná fólie sice chrání proti vlhkosti, ale nezaručuje plnohodnotnou ochranu proti přímému dešti a sněhu. Proto je nutné balíky skladovat v suchém prostředí, chráněné proti přímému působení deště, ale i intenzivního slunce. Přímé působení slunečního záření způsobuje vysoký ohřev a nepřiměřené vysušování nad optimální relativní vlhkost, což se může projevit kroucením desek, případně jejich popraskáním s následnými problémy při montáži. Neskladujte díly před montáží ve vytápěném prostoru - zkroutí se a popraskají. Působením tepla a vlhkosti se vytvářejí podmínky pro tvorbu plísní a hub, proto je vhodné před montáží díly ošetřit vhodnými přípravky (toto doporučení se týká hlavně podlahových hranolů i podlahových desek) a v konečném řešení díly ochránit vhodným nátěrem, který zajistí ochranu dřeva proti povětrnostním podmínkám - trh nabízí množství vhodných přípravků.

Důležité pokyny pro ochranu a montáž domku:

Příprava základu pro stavbu - je velmi důležité, aby základ pod stavbu byl optimálních rozměrů, rovný a stabilní. Doporučené rozměry najdete v montážním návodu, ale také v našich katalogích. Doporučujeme, aby základ byl totožný s rozměry vnějších stěn bez rohových přesahů. Základ musí být pevná, rovná plocha, nejlépe betonová deska, případně zámková dlažba. Pokud při stavbě nechcete použít takové stavební úpravy, které jsou často organizačně náročné, spojené s nevratnými změnami pozemků, předkládáme možnost stavby na zemní vruty, na kterých je uložen samonosný rošt jako pevný základ pod stavbu chatky - toto řešení je ekologické, tak časově a organizačně jednodušší a u zákazníků stále více oblíbené.

Příprava, ochrana dřeva - před montáží je vhodné všechny díly ošetřit nátěrem proti plísním i dřevokazným houbám a to oboustranně (toto doporučení se týká hlavně podlahových hranolů i podlahových desek). Pro konečný nátěr, který můžeme aplikovat před montáží, ale i na smontovanou chatku, doporučujeme použít lazuru odolnou povětrnostním vlivům s dobrými fyzikálními vlastnostmi, která chrání dřevo vůči vlhkosti a slunečnímu záření. Nedoporučujeme bezbarvé lazury. Ve většině případů nemají dostatek pigmentů a tím pádem poskytují slabou ochranu před UV zářením, což následně způsobuje zešednutí dřeva. Nechte si podrobně poradit od odborného prodejce, co se týká ochrany přírodního jehličnatého dřeva a dodržujte pracovní postup výrobce nátěrové hmoty. Důkladnou ochranou dřeva zásadně ovlivníte životnost Vaší zahradní chatky.

Montáž chatky - díly chatky jsou vyrobeny tak, abyste nemuseli při montáži provádět žádné velké truhlářské zásahy. Pilku je třeba použít pouze při úpravě koncových dílů střechy a podlahy, které se dorovnávají podle montáže. Při montáži a také v dalším období postupujte podle tohoto montážního návodu.

Střešní krytina není standardně předmětem dodávky chatky a zákazník si ji řeší individuálně. Je však nutné, aby byla aplikována hned při montáži chatky, aby při případném nepříznivém počasí nedošlo k zamočení střechy, což by způsobilo ztrátu záruky.

Pojištění, škody způsobené nestandardními meteorologickými podmínkami - tento výrobek má charakter lehké stavby a splňuje podmínky pro garantované sněhové zatížení do 0,8 kN / m² a rychlosti větru v nárazech do 20m / s. Z tohoto důvodu je v kritických oblastech důležité řešit případné možné poškození vhodným pojištěním. Poškození nad uvedené podmínky není předmětem záruky.

Nástroje a nářadí pro montáž - budete potřebovat několik pracovních nástrojů a další příslušenství, které může být užitečné k tomu, abyste domek sestavili rychleji a snadněji. Potřebné nástroje a nářadí:

- Akumulátorový šroubovák (montážní bity PZ 1, PZ 2 a vrták Ø 3mm)
- Gumové kladivo
- Okružní pila
- Vodováha
- Dvojitý žebřík
- Kladivo

.Záruka

Dodavatel poskytuje záruku na viditelné a skryté vady v souladu s platným reklamačním řádem, kupující však musí splnit při uplatnění reklamace podmínky, umožňující správné posouzení uplatněné 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, doplněné fotografiemi pokud se jedná o reklamování chyb dřeva nebo dílů
- doklady o koupi výrobku
- emailový a telefonický kontakt a místo případného dodání reklamovaných dílů

Pod reklamaci nespádají následující stavy a odchylky dřeva:

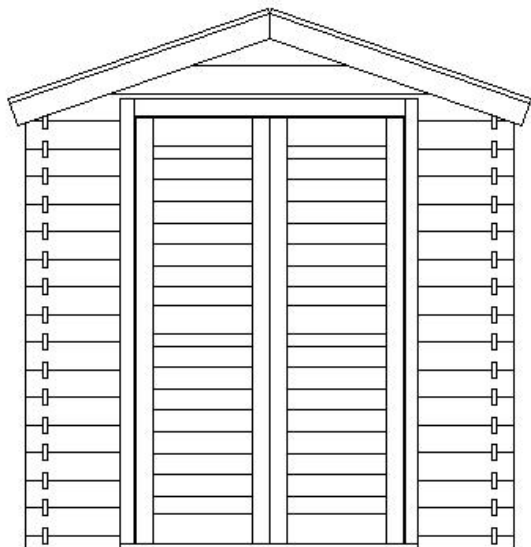
- zarostlé suky včetně výsušných trhlín v nich do šířky 2mm.
- částečně vypadlé suky na okrajích desek, pokud při spojení dvou desek přes per a drážku neprosvítá.
- praskliny, které nejsou průběžné a neovlivňují konstrukci.
- zkroucení a zakřivení desek je přípustné, pokud se dá zapracovat do stavby.
- na nepohledových stranách střechy a podlahy mohou být desky nehoblované a mohou mít drážky, případně i zaoblení
- desky podlahy a střechy mohou být i ze dvou kusů, spojené však musí být na hranolech.
- chyby, způsobené nesprávnou montáží a dodržím dalších podmínek ochrany podle montážního návodu.

Záruční podmínky jsou omezeny na výměnu vadného materiálu. Všechny případné další nároky jsou vyloučeny.

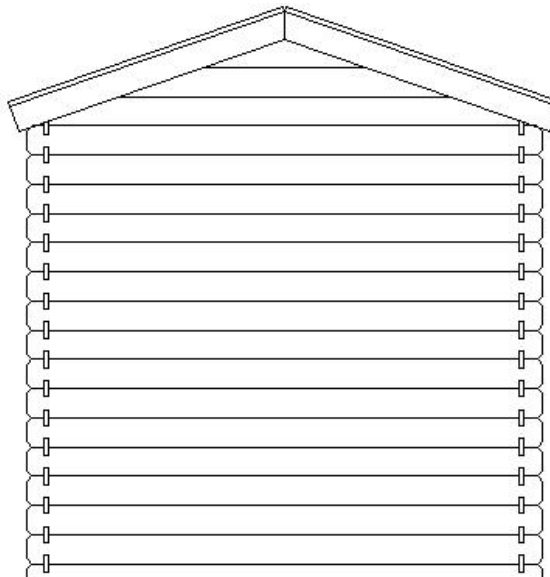
U materiálu, který byl jakýmkoliv způsobem dodatečně upravován, nebude reklamace řešena.

DISPOZIČNÍ PLÁN – BPP 02 (18mm) - STRANA 1

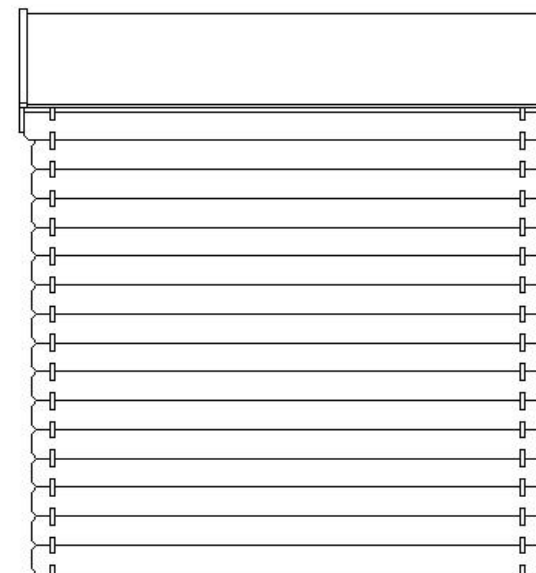
PŘEDNÍ POHLED



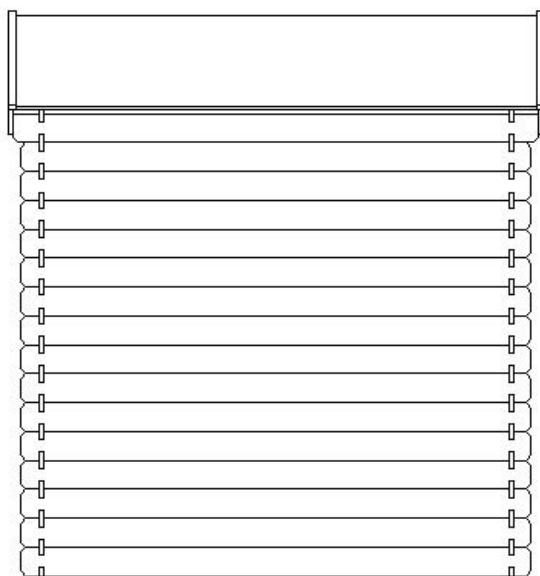
ZADNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED PRAVÝ



BOČNÍ POHLED LEVÝ



POPIS:

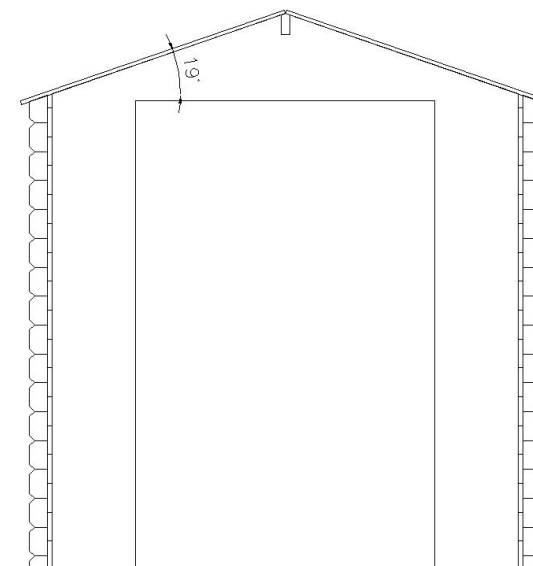
Podlahový rošt (Š x H):	186 x 186 cm
Vnější rozměry (Š x H):	200 x 200 cm
Výška hřebene střechy:	219 cm
Tloušťka stěny:	18 mm
Plocha půdorysného průřezu střechy:	4,3 m ²
Plocha střechy:	4,5 m ²
Zatížení sněhem	0,8 kN/m ²

ŘEZ

+2,190

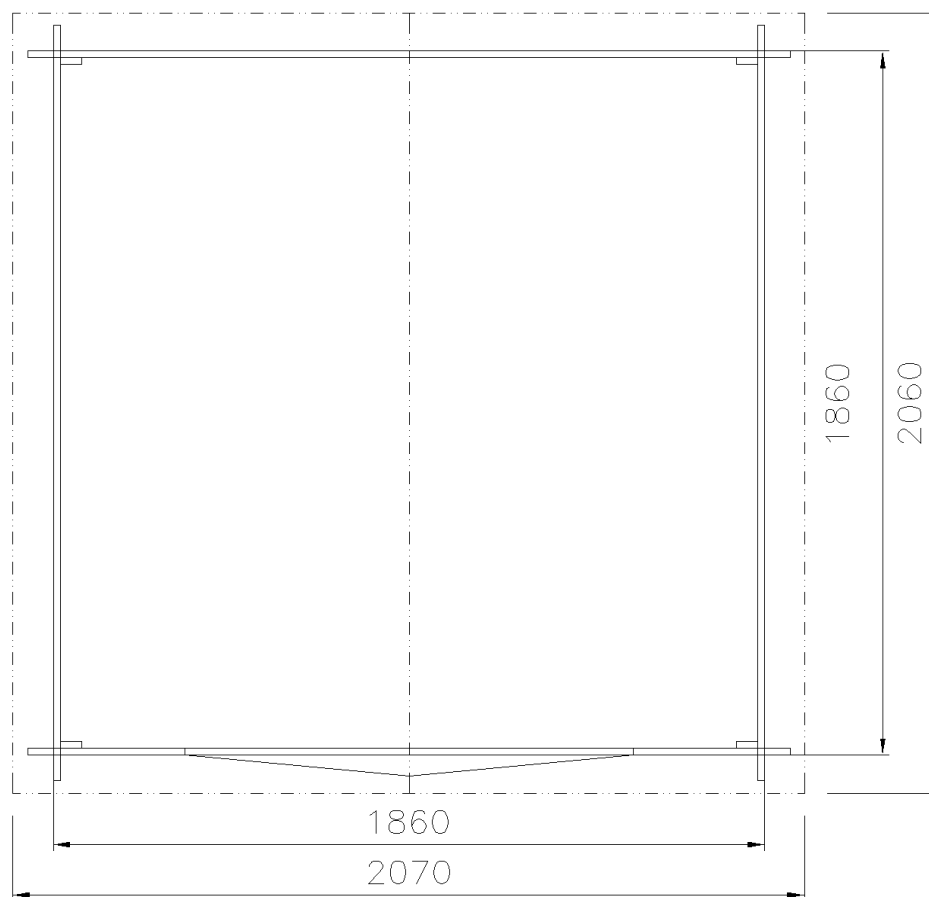
+1,860

±0,000

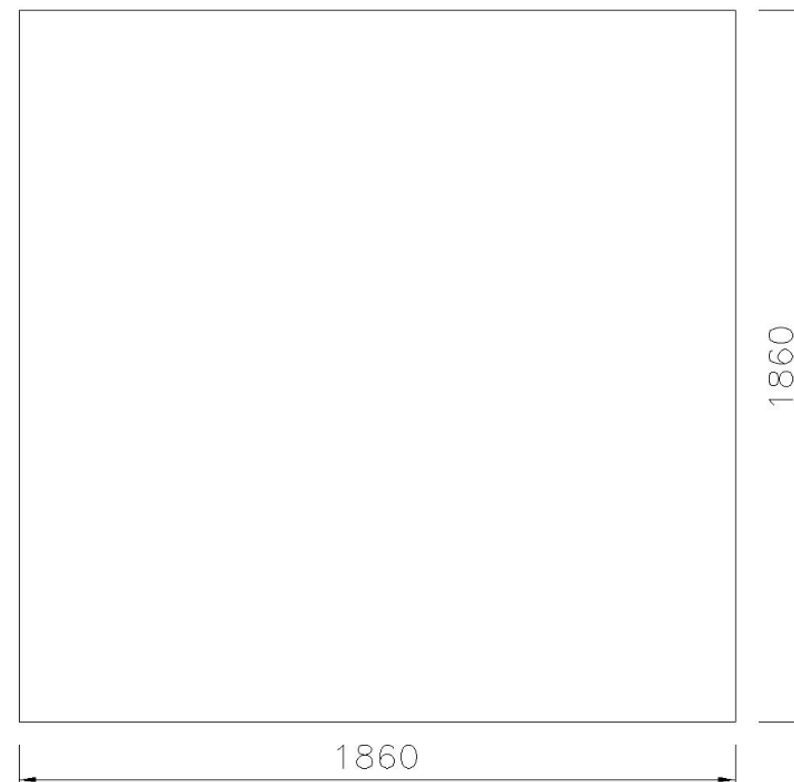


DISPOZIČNÍ PLÁN – BPP 02 (18mm) - STRANA 2

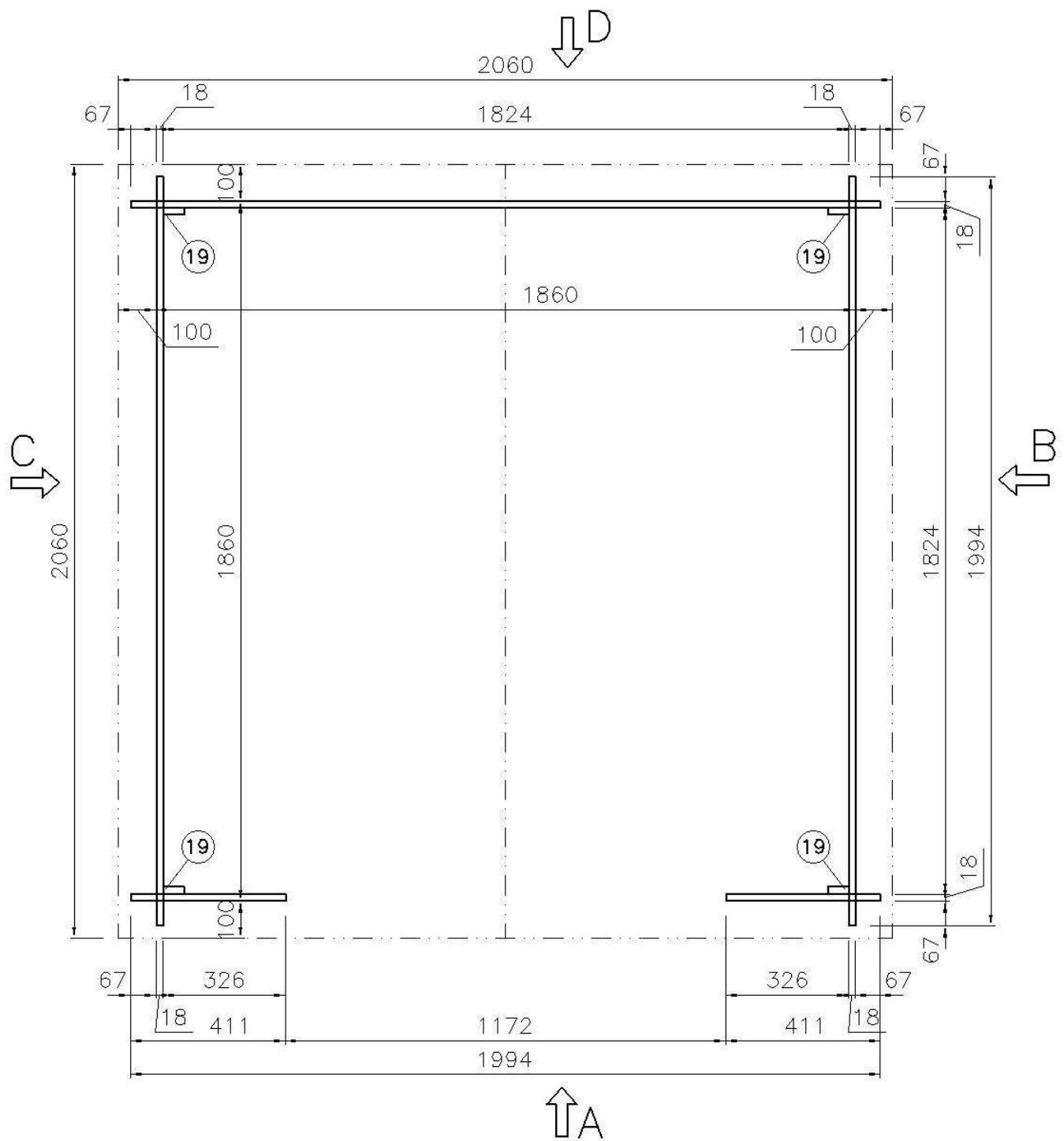
PŮDORYS



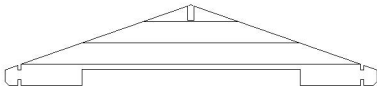
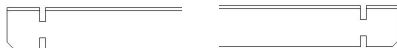
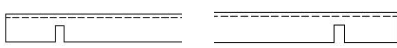
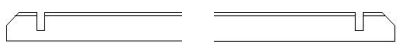
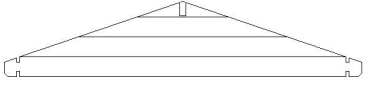
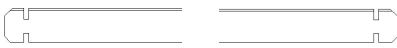
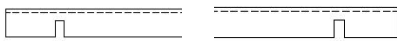
ROZMĚRY ZÁKLADOVÉ DESKY



PŪDORYS



Soupis dílů pro "BPP 02 "

Skupina	Pozice	Počet	Délka v mm	Průřez v mm	Poznámka
Přední stěna A	1	2	411	18 x 62	
	2	30	411	18 x 121	
	3	1	1994	18 x 427	
Boční stěna pravá B	4	15	1994	18 x 121	
	5	1	2060	18 x 121	
	6	1	2060	18 x 54,5	
Zadní stěna D	8	1	1994	18 x 62	
	9	15	1994	18 x 121	
	10	1	1994	18 x 427	
Boční stěna levá C	4	15	1994	18 x 121	
	5	1	2060	18 x 121	
	7	1	2060	18 x 54,5	
	19	4	1800	18 x 46	
Podlaha	20	17	1805	16 x 121	
	21	5	1860	30 x 50	
	22	2	296	15 x 16	
Střecha	30	38	1090	15 x 121	
	31	1	2060	33 x 96	
	33	4	1125	18 x 96	
	34	4	1125	18 x 28	
	35	2	2060	18 x 28	
Dveře	40	1	1745	33 x 550	Křídlo dveří
	41	1	1745	33 x 550	Křídlo dveří
	42	1	1822	50 x 55	Stojka zárubni levá
	43	1	1822	50 x 55	Stojka zárubni pravá
	44	1	1166	50 x 70	Horná příčka zárubni
	45	1	1220	18 x 50	Spodní příčka zárubni
	46	1	1300	33 x 70	Krycí lišta nad dveře
Montážní balíček		1			

*dil č.4 = dil č.9

NÁVOD NA MONTÁŽ

1. Kontrola podle soupisu dílů a třídění materiálu

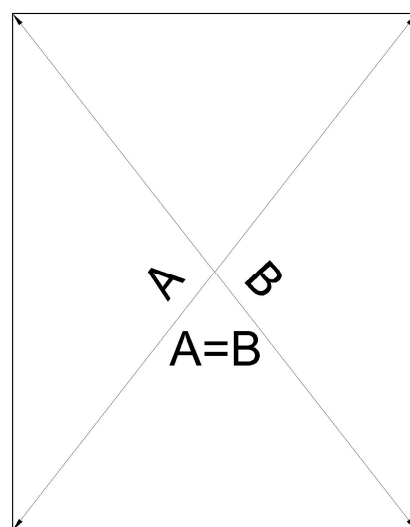
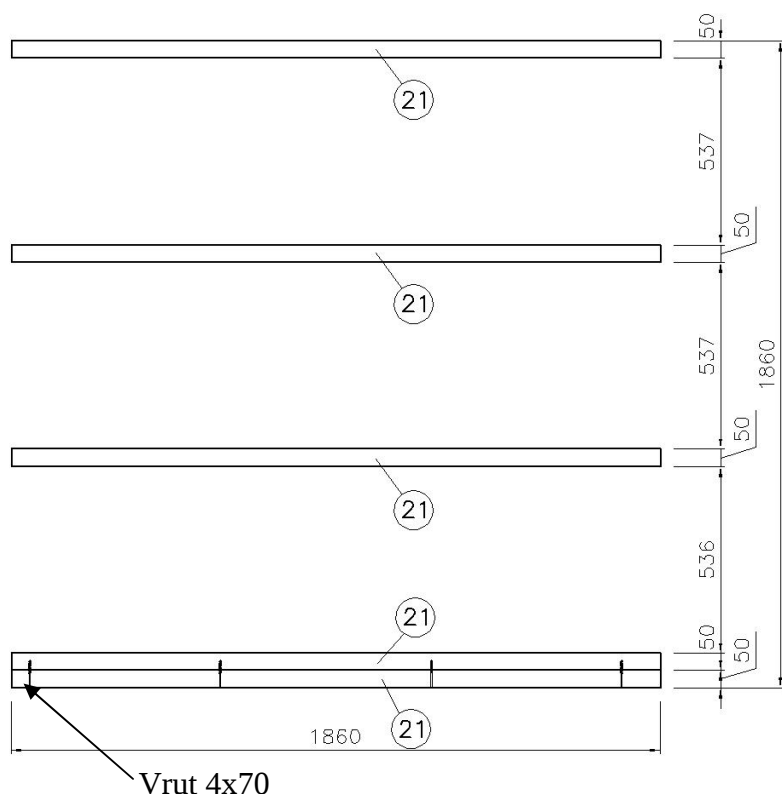
Podle soupisu dílů zkontrolujte jednotlivé díly domku zda jsou kompletní a nepoškozené. Jednotlivé díly si rozložte na 4 strany odpovídající umístění (podle kusovníku, nebo nákresu).

2. Příprava základu

Podlahové hranoly musí ležet na pevném základe (např. litá betonová deska, pásové nebo bodové základy, zemní vruty, v případě bodových základů a zemních vrutů třeba doobjednat samonosný podlahový rošt). Základ musí být vodorovný, aby domek stál bezpečně a přímo. Povrch desky by měl být vodotěsně izolován od podkladu. Ochráníte tím zahradní chatku před vlhkostí, čím prodloužíte její životnost.

3. Podlahový rošt

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



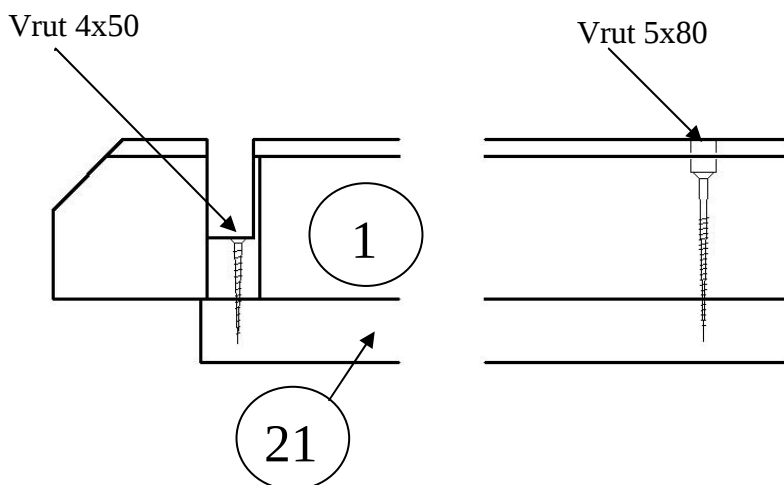
Před další montáží zkontrolujte rovinnost podlahových hranolů např. pomocí dlouhé vodováhy a také ověřte zda je obrys chaty pravoúhlý (délky úhlopříček jsou stejné; $A = B$).

Podlahové desky montujte až po ukončení montáže domku (**bod č.7**), abyste během následné montáže stěn a střechy podlahu zbytečně nepoškodily a neznečistili.

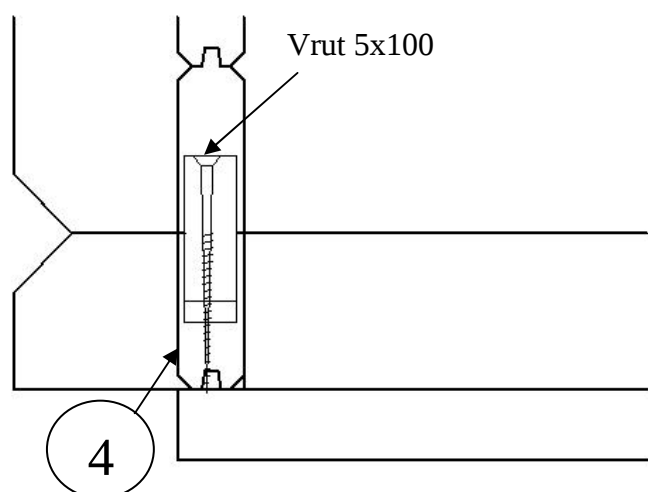
4. Montáž stěn

Montáž stěnových dílců začněte polovičními díly (vid' "Pohledy na steny"). Základové půlky stěn přišroubujte o podlahové hranoly (perem nahoře). Polohu základových půlek určuje nákres půdorysu chaty.

Vruty, kterými přichycujete díly mimo zámku zašroubujte do otvoru, který si předtím předvrtejte (hlava šroubu nebude překážet osazení dalšího stěnového dílu).

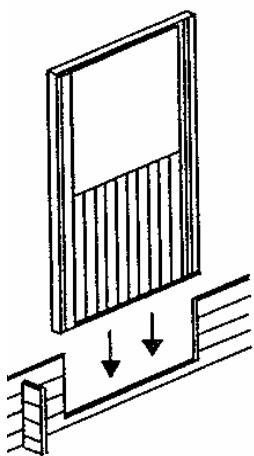


Pokračujte montáží prvního řadu celých stěnových dílů zbývajících stěn. První řad v každém zámku ukotvíte vruty (viz detail). Ověřte ještě jednou pravouhlost stavby, potom podlahový rám ukotvíte o základovou desku pomocí kotvicího materiálu (není součástí dodávky).



Stěnové díly vyskládejte podle nákresů stěn, dbejte na to aby stěnové díly zapadaly do předchozího dílu. Pokud je nutné použít gumové kladivo nikdy nebouchejte přímo po peru stěnového dílu, aby nedošlo k poškození dílu (na pero položte pomocný dřevěný prvek). Po osazení 3 - 4 řad osadte zárubeň dveří (**bod č. 5**).

5. Osazení dveří



Osazení dveří byste měli provést po osazení 3-4 řady stěnových dílů (čím výše se se stavbou dostanete, tím těžší bude vsunutí dveří se zárubní). Smontovanou zárubeň i s dveřmi nasuňte do otvoru ve zdi (u dvoukřídlých dveří se dodává zárubeň dveří v rozloženém stavu - smontujte ji podle obrázku v dalším textu).

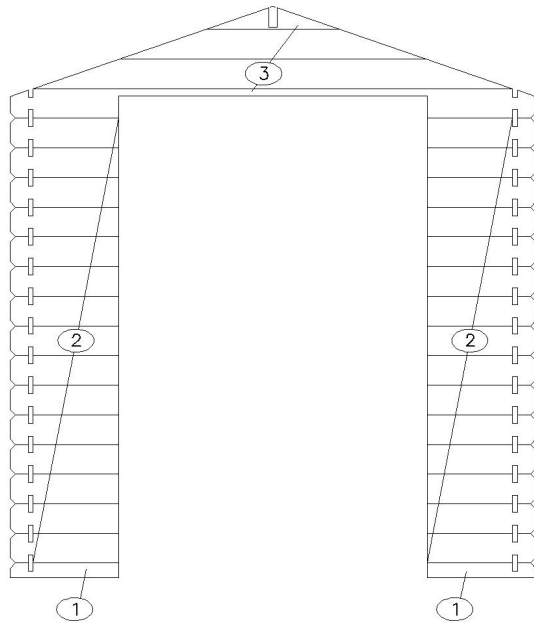
Zárubeň položte mezi stěnové díly, pevně zatlačte aby po celé šířce dosedla. Nad zárubní dveří musí zůstat dilatační mezera, cca 30mm, protože po nějakém čase, může vlivem povětrnostních podmínek a pracování dřeva dojít k seschnutí stěnových dílů a výškovému poklesu chatky.

Nad dveře a okno namontujte krycí lištu (viz detail). Mezi zárubní a krycí lištou nechte dilatační mezeru (podle obrázku), kvůli zmíněnému pracování dřeva. Do lišty nejprve předvrtejte otvory pro vruty a pak ji přišroubujte.

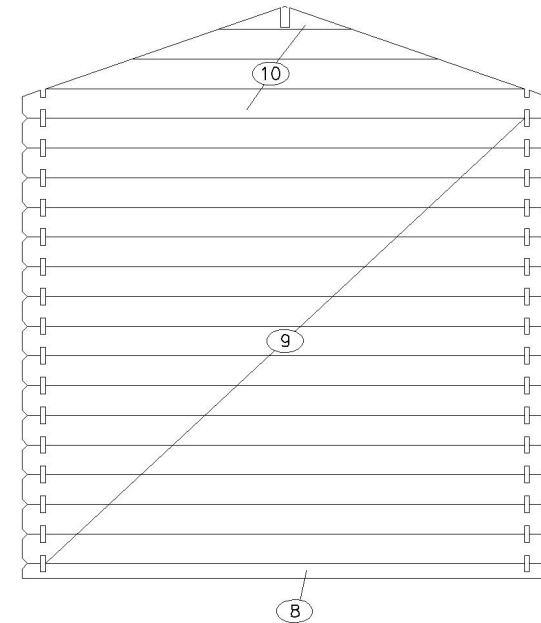
Křídla dveří namontujte a nastavujte až po dostavení celého domku. Příbalené kliky na dveře také namontujte až po dostavění domku.

POHLEDY NA STENY

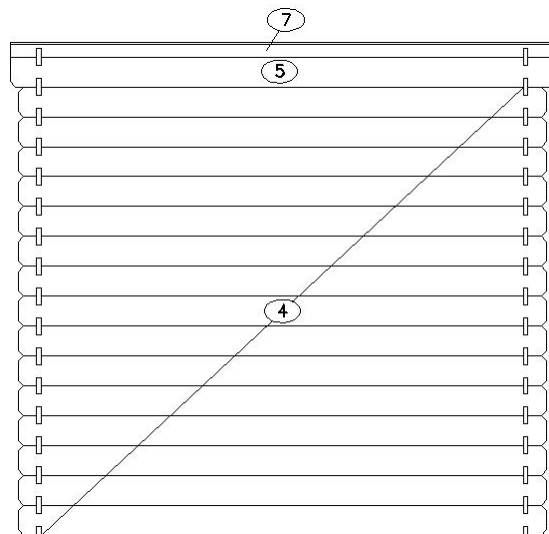
PŘEDNÍ STĚNA A



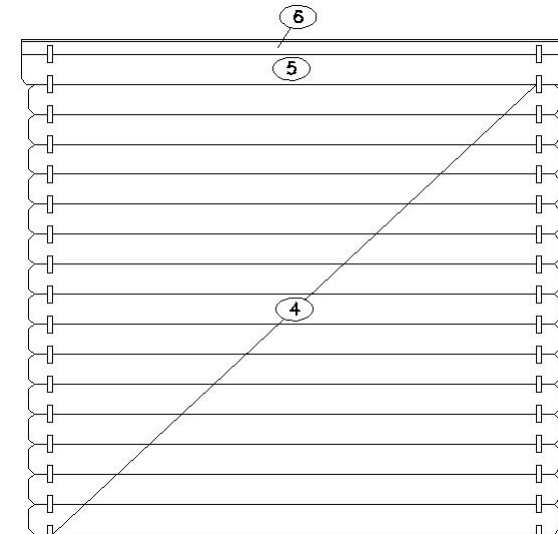
ZADNÍ STĚNA D



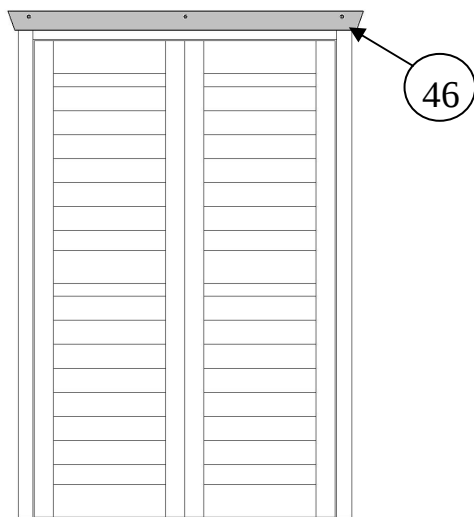
BOČNÍ STĚNA LEVÁ C



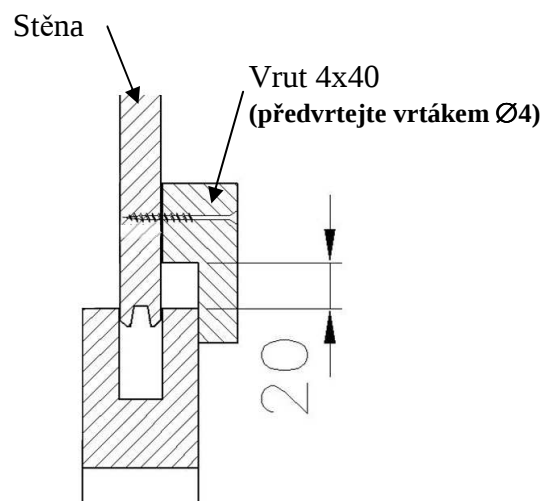
BOČNÍ STĚNA PRAVÁ B



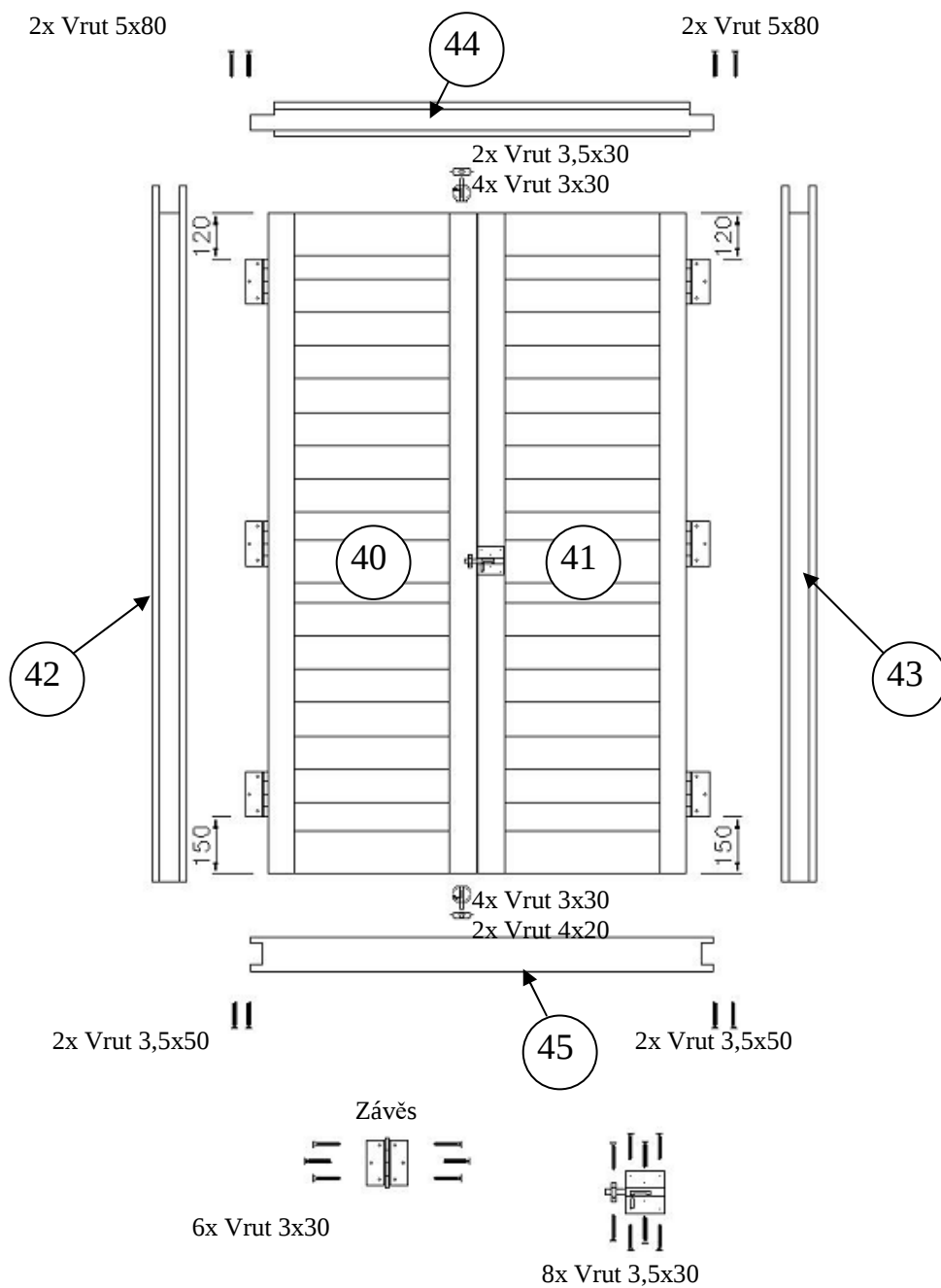
KRYCÍ LIŠTA



REZ - DETAIL



MONTÁŽ ZÁRUBNI



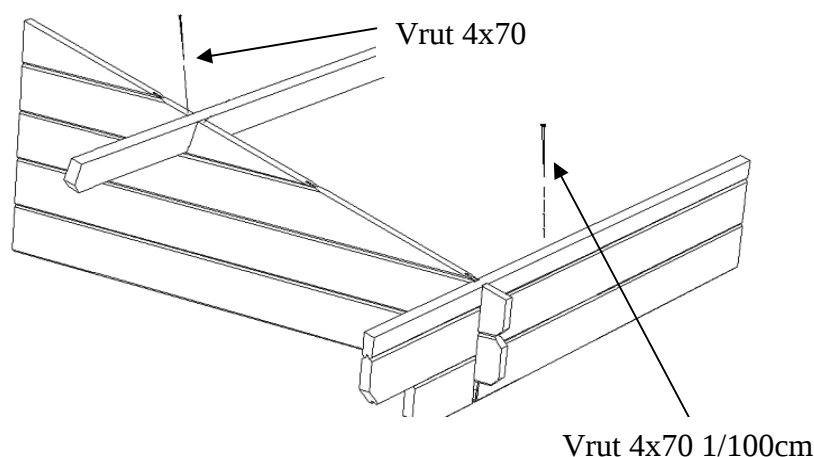
Během výstavby průběžně kontrolujte, aby výška stavby v jednotlivých rozích byla v toleranci $\pm 2\text{mm}$. Kontrolu provádějte vždy po cca 3 řadách a výškové rozdíly regulujte dotlačením dílů. Stěnové díly musí být pevně osazeny (použijte montážní díly a gumové kladivo).

Čelní stěna A a zadní stěna D jsou ukončeny štíty, do kterých se zasunou střešní hranoly. Boční stěny jsou ukončeny polovičními, zkosenými díly. Horní hrana vrchních bočních dílů musí lícovat se štítovými díly stěn A a D. Pokud vzniká výškový rozdíl je nutné tento vyrovnat pomocí nižších dílů tak, aby byly zalícované. **Na dorovnání nikdy nepoužívejte pilku, nebo hoblík !!!**

6. Střešní desky a štítové lišty

Před montáží střešních desek zajistěte střešní hranoly a vrchní díly bočních stěn. Ve vrchních polovičních stěnových dílech si ještě předtím předvrtejte otvory pro vruty a pak je přišroubujte.

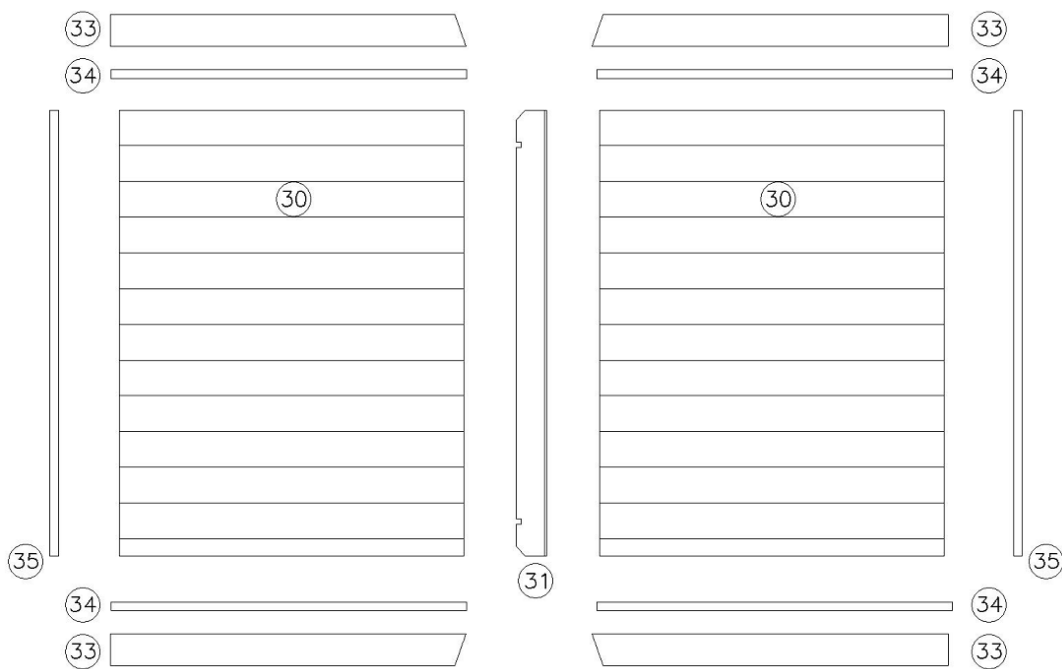
ZAJIŠTĚNÍ STŘEŠNÍHO HRANOLU A HORNÍHO STĚNOVÉHO DÍLU



Začnete 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 tímto dílem. Jednotlivé střešní desky spojte lehkým úderem a přibijte je na styku se střešními hranoly a vrchním dílem boční stěny hřebíkem. Dbejte na to, 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, seřízněte ji podle potřeby.

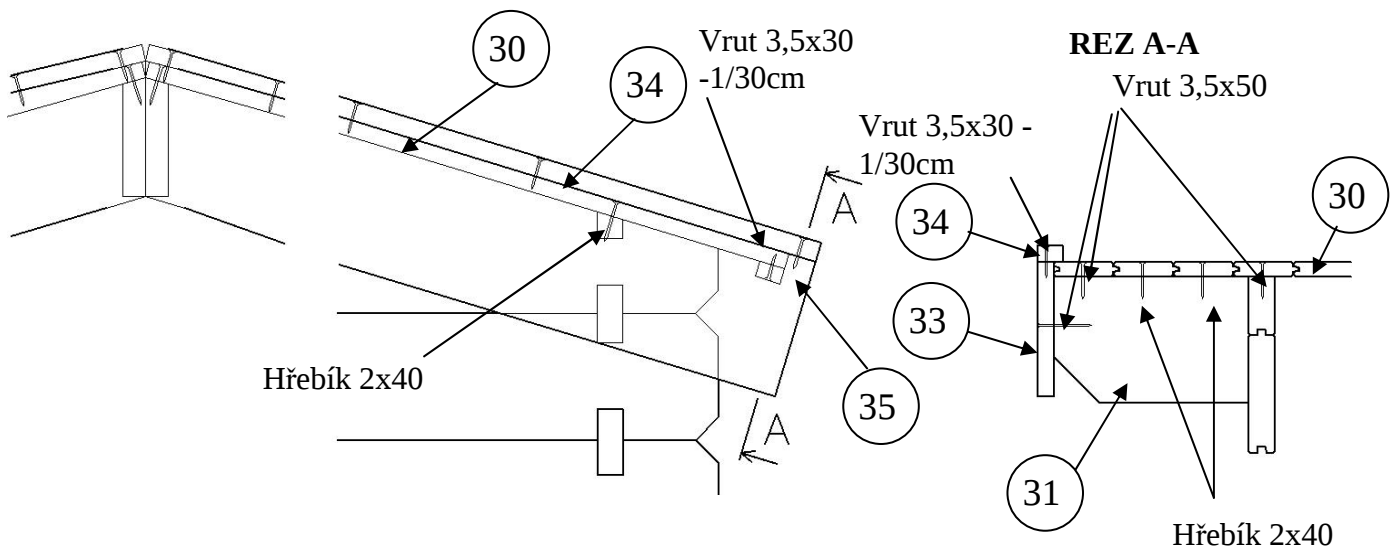
Po montáží střešních desek namontujte čelní lemovky střechy č.33 (vid'. "Detail spoju střechy"). Lišty č.34,35 slouží k přichycení lepenky (střešní lepenka není součástí dodávky), v případě pokud bude použita na dočasné překrytí střechy nebo jako podkladová vrstva např. pod asfaltový šindel.

STŘECHA



DETAILY SPOJŮ STŘECHY, MONTÁŽE ČELNÍCH A BOČNÍCH LEMOVEK

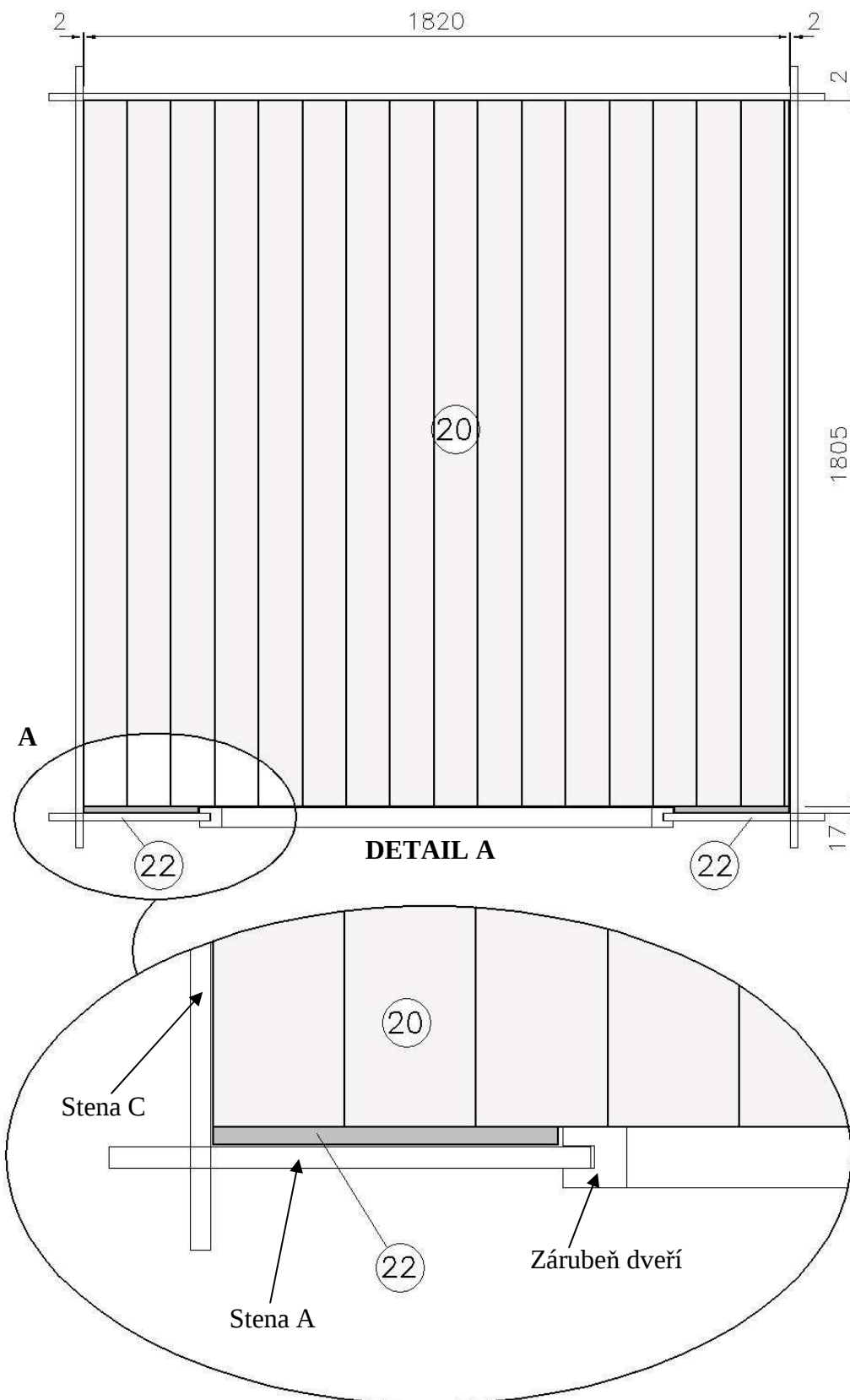
ČELNÝ POHLED



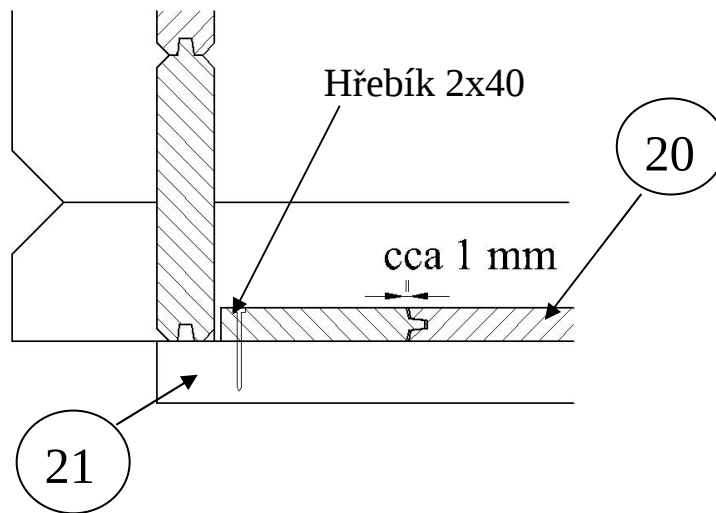
7. Montáž podlahy

Podlahové desky domku položte na podlahové hranoly. Prkna podlahy osadíte tak, aby mezi stěnou chatky a podlahovými deskami zůstala mezera minimálně 2 mm. Pokud se mezi podlahovými deskami nachází poloviční díl (díl uříznut po délce, s perem nebo drážkou) začněte montáž podlahy tímto dílem.

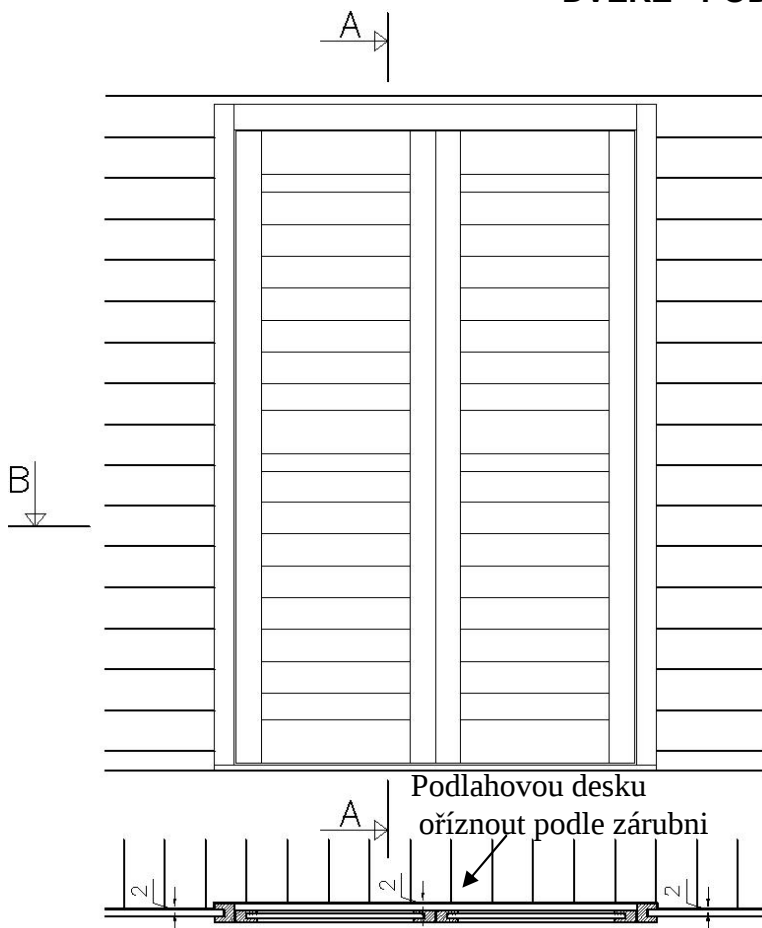
Desky upevňujte pomocí hřebíků. Aby dřevo mohlo ještě pracovat, ponechte odstup mezi jednotlivými deskami cca 1mm. Poslední desku dle potřeby ořízněte.



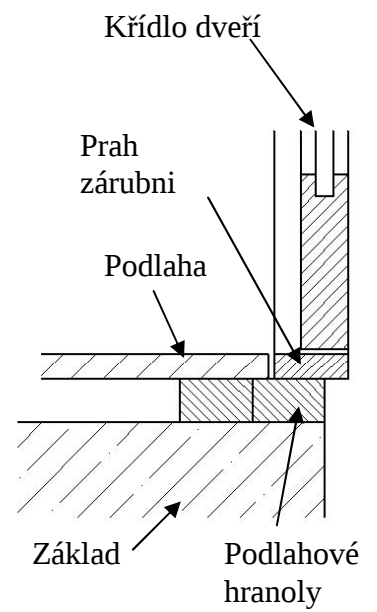
DETAILY SPOJŮ PODLAHY



DVEŘE - PODLAHA

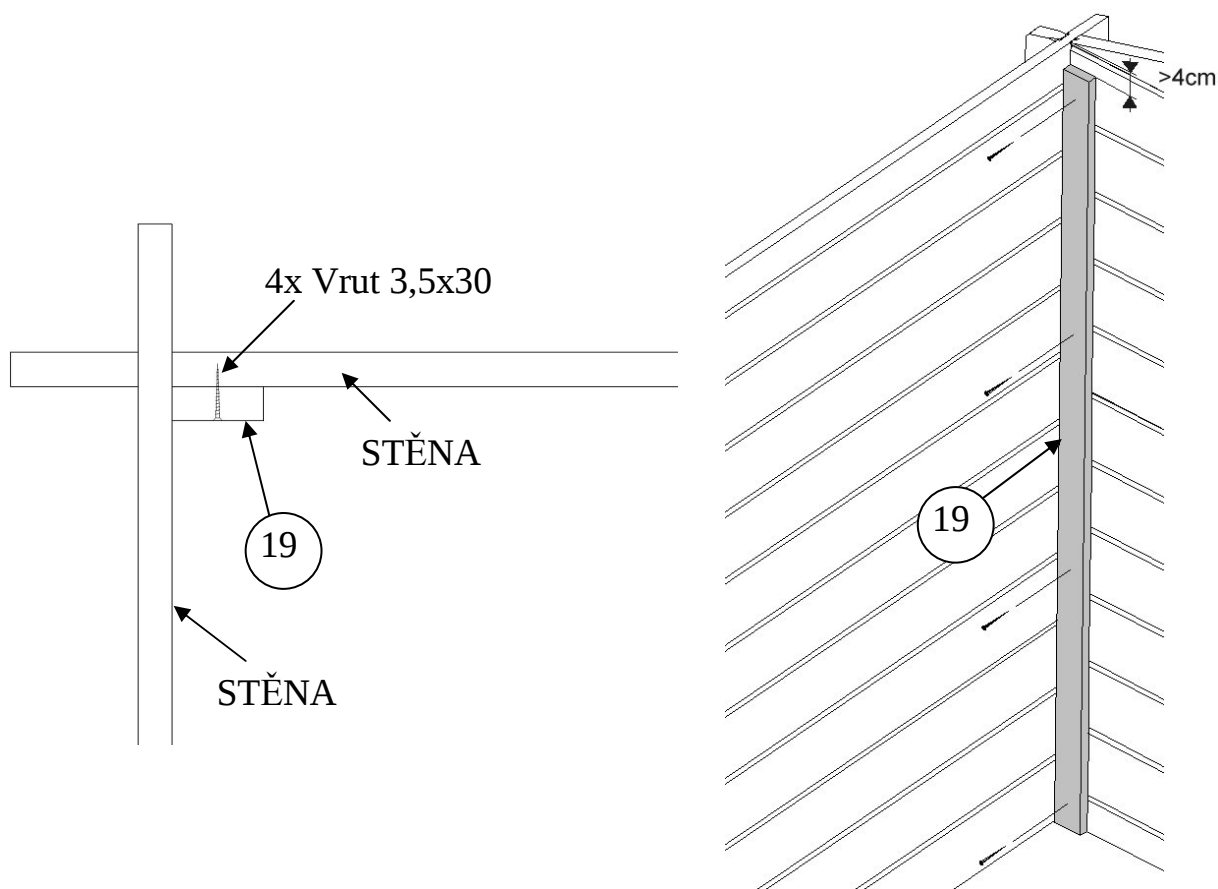


DETAIL C



8. Zavětrování chaty (usazení ochrany proti větru)

Zavětrování sestává ze čtyř lišt. Připevněte tyto lišty do vnitřních rohů chatky o přední a zadní stěnu. Po seschnutí stěnových dílů (1-3mesiace) vyšroubujte tři nejvyšší vruty a upravte polohu stěnových dílů, tak aby drážky zapadly do per. Lištu opět přišroubujte. Tento postup v případě potřeby opakujte.



9. Nátěr

Po výstavbě chaty je nezbytná povrchová úprava dřevěných ploch vhodným nátěrovým systémem. V specializovaném obchodě Vám jistě poradí.

10. Služba zákazníkům

Při jakýchkoliv problémech Vám rádi poradíme na kontaktním t.č.:

00421 917 453 433
00421 905 793 825