

Montážní návod



"Sven 1"

(28mm)



1301 - CPR - 0730

11

ETA-11/0289

DŮLEŽITÉ INFORMACE A UPOZORNĚNÍ

Vážený zákazníku, děkujeme za důvěru, kterou jste nám projevili zakoupením našeho výrobku. Věříme, že s ním budete spokojeni a přinese Vám potěšení, což je našim prioritním zájmem. Rádi Vám poskytneme při montáži a využívání odbornou pomoc.

Chatka je vyrobena z kvalitního smrkového dřeva, uměle sušeného na optimální relativní vlhkost pro exteriér, hladce opracovaného, bez povrchové ochrany. Je to přírodní materiál, který má své specifické vlastnosti a ty je nutné při skladování, stavbě, tak v dalším užívání 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 i po smontování. Je proto důležité, aby jste po zakoupení zkontrolovali, ať už při prodeji dodaný balík nevykazuje vážné poškození obalu a namoknutí dílů - v takovém případě to hned 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 praskáním s následnými problémy při montáži. Také neskladujte díly před montáží ve vytápěném prostoru - zkroutí se a praskají. Pokud zakoupenou chatku, která je uložena v paletě, musíte přeložit a skladovat před montáží více než 1 den je nutné, aby jste jednotlivé desky uložili opět na sebe, zatížily jejich a zakryly fólií, jinak hrozí kroucení desek.

Příprava základu pro stavbu

Je velmi důležité, aby základ pod stavbu byl optimálních rozměrů, rovný a stabilní. Doporučené rozměry najdete v montážním návodu, ale i v našich katalozích. My doporučujeme, aby byl základ totožný s rozměry vnějších stěn bez rohových přesahů. Základ musí být pevná, rovná plocha, nejlépe betonová deska, případně zámková dlažba. V lokalitách, kde je nebezpečí zavlhčení základové desky doporučujeme pod stavby hydroizolaci, která zabrání vlhnutí spodních částí chatky.

Pokud stavbu nechcete zakládat na betonový základ nebo zámkovou dlažbu, které jsou často organizačně náročné, spojené s nevratnými změnami pozemků, předkládáme možnost stavby na zemních vrutů, na kterých je uložen samonosný rošt jako pevný základ pod stavbu chatky - toto řešení je ekologické, jakož i časově a organizačně jednodušší a u zákazníků stále více oblíbené.

Ochrana dřeva

Dřevo je nutné ochránit proti plísním, houbám a dřevokazným škůdcům biocidním nátěrem (Bochemit, Krovsan apod.) A také aplikovat povrchovou ochranu proti vlhkosti a UV záření. Na trhu je množství vhodných přípravků, v odborných prodejnách Vám rádi poradí.

Kdy aplikovat ochranné nátěry- dokonalejší nátěr dosáhnete před montáží, kdy víte natřít všechny plochy. Problém této aplikace je možné, až pravděpodobné zkroutění desek, což může (nemusí) způsobit problém při montáži. Proto při chatkách doporučujeme nátěry pouze podlahových hranolů, případně těsně před montáží podlahové díly natřít odspodu a celou chatku až po montáži. Nedoporučujeme bezbarvé lazury. Ve většině případů nemají dostatek pigmentů a tím pádem ... slabou ochranu proti UV záření, což následně způsobuje degradaci povrchu dřeva a šednutí dřeva. Povrchovou ochranu je nutno aplikovat nejpozději do 7 dnů od ukončení montáže chatky, na suché dřevo. Opožděným ochranným nátěrem hrozí nebezpečí poškození dřeva praskáním a ztrácíte záruku. Ani ten nejlepší nátěr není navždy. Běžné nátěry mají životnost 1-5 let, zejména na exponovaných místech (vystavených slunečnímu záření, deštěm) je třeba stav nátěru kontrolovat a včas zopakovat.

Důkladnou ochranou dřeva zásadně ovlivníte životnost Vaší zahradní chatky.

Montáž chatky

Díly chatky jsou vyrobeny tak, abyste nemuseli při montáži provádět žádné větší 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 zamoření střechy, což by způsobilo ztrátu záruky.

Povinná údržba a péče o chatku

Dřevo je hydrokopický materiál, čehož důsledkem jsou jeho rozměrové změny v jednotlivých směrech v závislosti na vlhkosti a teploty okolního prostředí. Tato vlastnost dřeva se může projevit (během 1 až 6 měsíce užívání chaty) v některých případech postupným seschlé stěnových dílů chaty, čehož následkem je vznik horizontálních mezer mezi stěnovými díly a výškové seschnutí chaty cca 2-4 cm. Konstrukce chatky je navržena tak, aby bylo možné tyto rozměrové změny jednoduše korigovat, popis v části "zavětrováním chatky" v montážním návodu.

Důležité upozornění – jakmile objevíte mezery, realizujte jejich odstranění podle popisu v montážním návodu. Zanedbání této povinné údržby může způsobit neodstranitelné závady, které nejsou reklamovatelné (velké zkroucení desek, praskání).

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 a včasné vyřešení.

Záruční podmínky jsou omezeny na výměnu vadného materiálu. Všechny případné další nároky jsou vyloučeny. Materiál, který byl jakýmkoliv způsobem dodatečně upravován nebude reklamace řešena.

Na stěny chatky se nesmí montovat žádné příslušenství které by mohlo zabraňovat samovolnému klesání jednotlivých stěnových dílů (např. elektro lišty, policové systémy, regály atd.)

POJIŠTĚNÍ, ŠKODY, ZPŮSOBENÉ NESTANDARDNÍM METEOROLOGICKÝM PODMÍNKY

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.

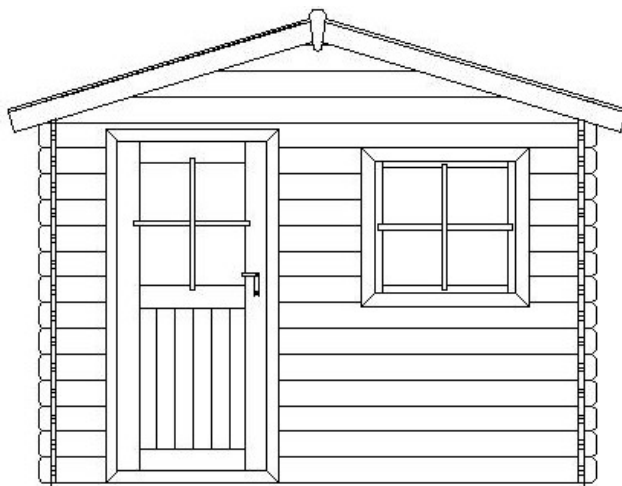
NEREKLAMOVATELNÉ STAVY A ODCHYLKY DŘEVA

Fyzikální vlastnosti dřeva nedokážeme ovlivnit a proto jsou některé stavy a odchylky vyřazeny z reklamačního řízení:

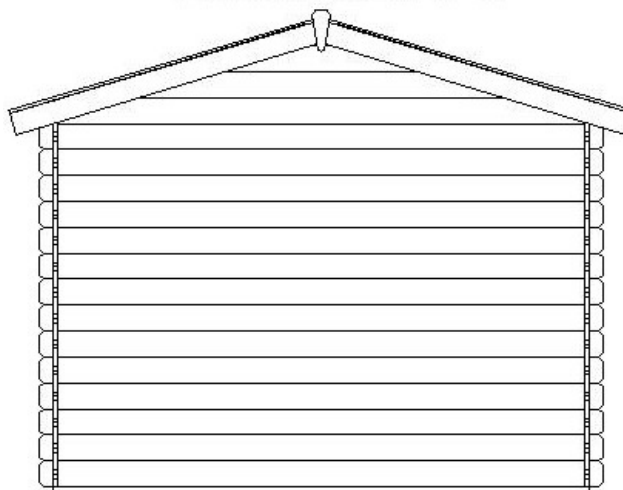
- rozměrové odchylky, způsobené rozměrovou nestabilitou.
- vysušené praskliny, neohrožující statickou pevnost.
- částečně vypadlé boule na okrajích desek pokud při spojení dvou desek přes pero a drážku neprosvítá.
- skrútnutie a zakřivení desek je přípustné pokud lze zapracovat do stavby.
- vrostlé nevypadávají boule včetně vysušených trhlin.
- na nepohledových stranách střechy a podlahy mohou být desky nedohoblovaná a mohou mít oblínky.
- desky podlahy a střechy mohou být z několika kusů, spojené však musí být na hranolech.
- vady způsobené nesprávnou montáží a nedodržením dalších podmínek ochrany a údržby podle montážního návodu.

DISPOZIČNÍ PLÁN – SWEN 1 (28mm) - STRANA 1

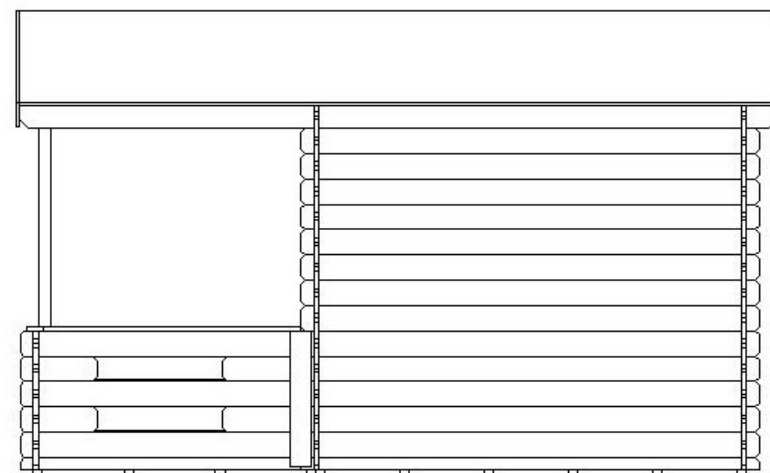
PŘEDNÍ POHLED



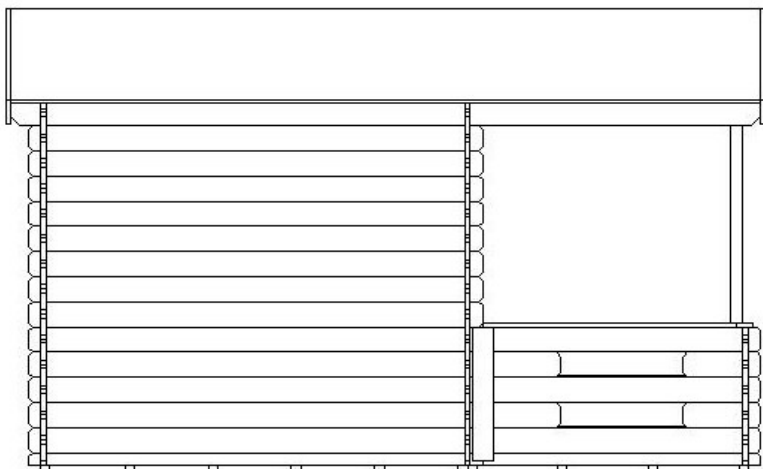
ZADNÍ POHLED



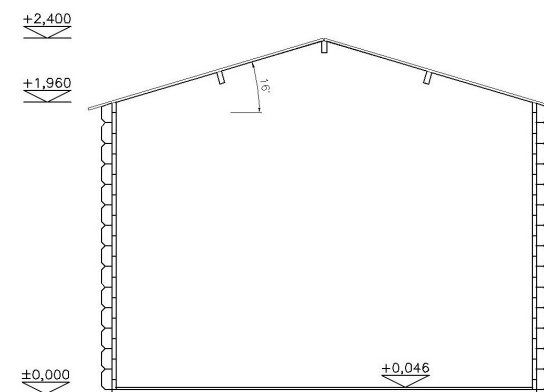
BOČNÍ POHLED PRAVÝ



BOČNÍ POHLED LEVÝ



ŘEZ

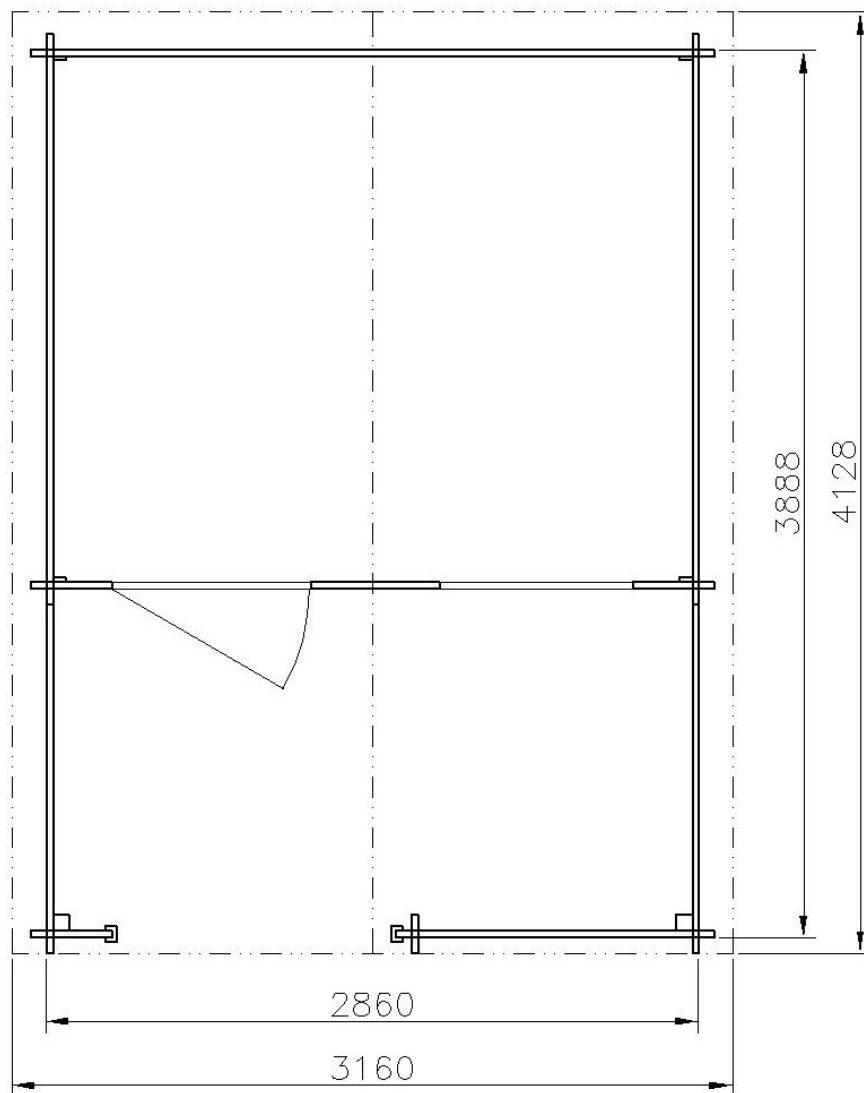


POPIS:

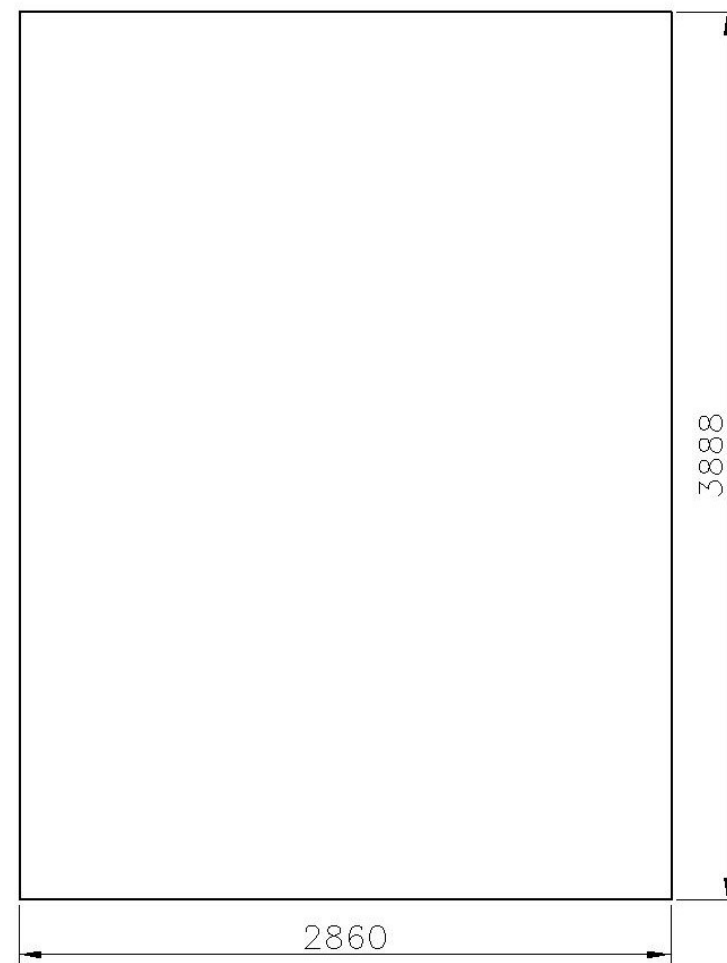
Podlahový rošt (š xd)	286 x 389 cm
Vnější rozměry (š xd)	300 x 403 cm
Zastavěná plocha	11,1 m ²
Plocha půdorysného průmětu střechy	13,1 m ²
Výška hřebene střechy	240 cm
Tloušťka stěny	28 mm
Plocha střechy	13,4 m ²
Zatížení sněhem	0,8 kN / m ²

DISPOZIČNÍ PLÁN – SWEN 1 (28mm) - STRANA 2

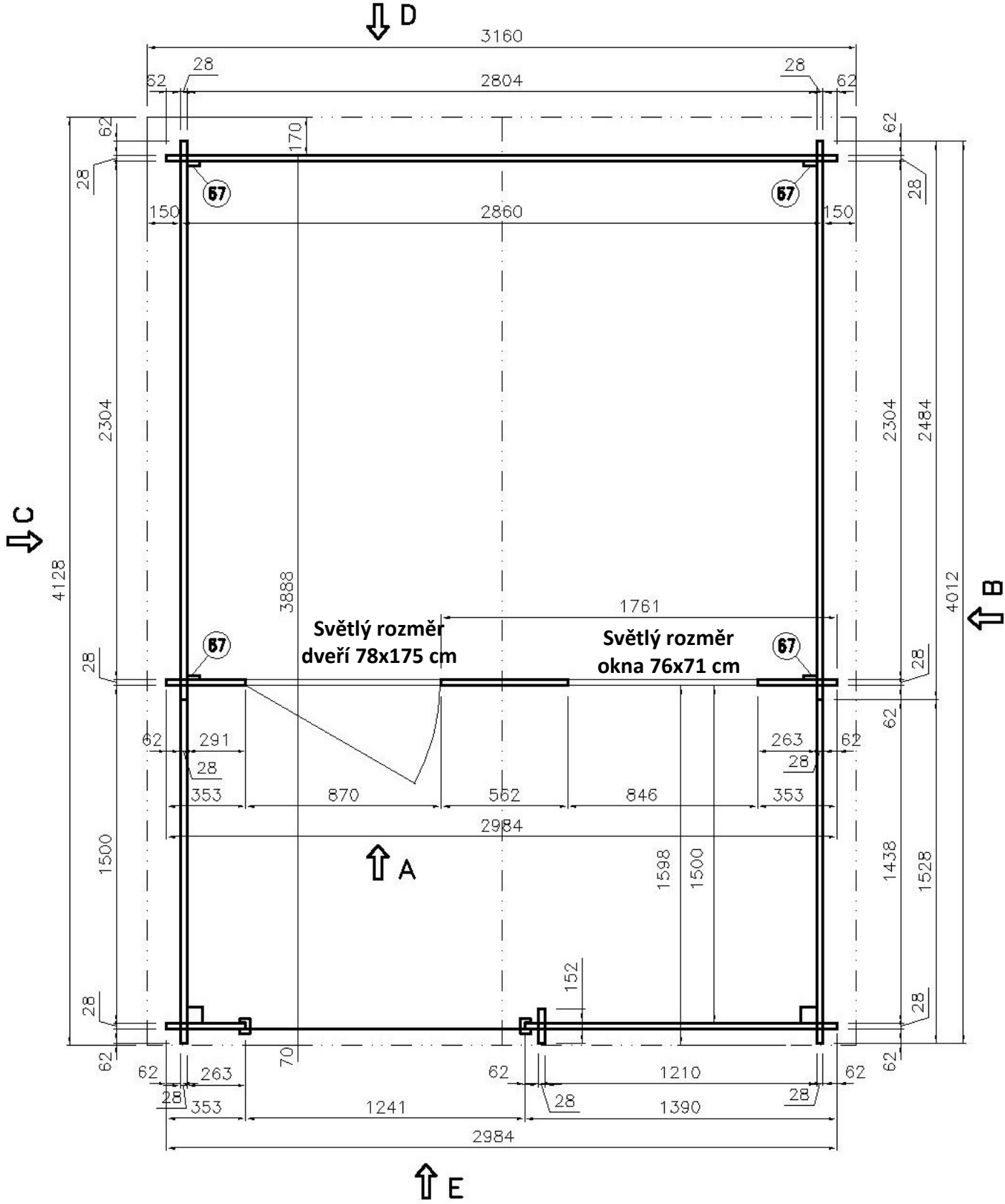
PŮDORYS



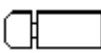
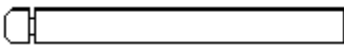
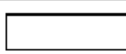
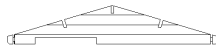


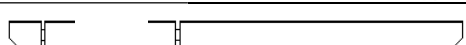
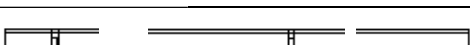
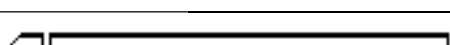
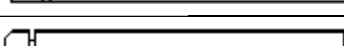

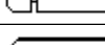
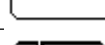
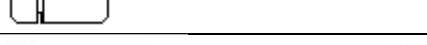



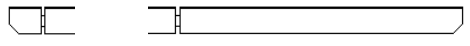

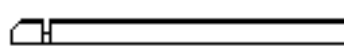
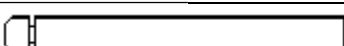

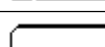
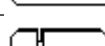
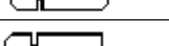

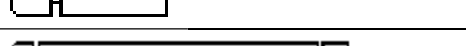
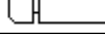
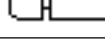
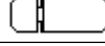
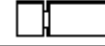
ROZMĚRY ZÁKLADOVÝ DESKY


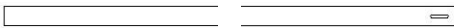







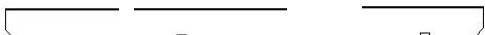
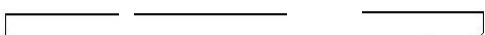





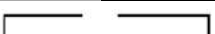
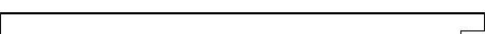
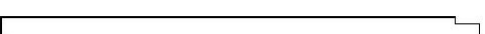
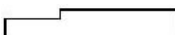
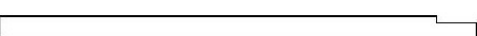
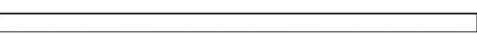





PŮDORYS

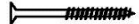
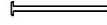
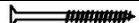




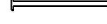





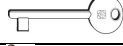





SOUPIS DÍLŮ PRO "SWEN 1" V19.0

Skupina	Pozice	Počet	Délka v mm	Průřez v mm	Poznámka	
Přední stěna A	1	19	353	28 x 146		
	2	7	1761	28 x 146		
	3	6	562	28 x 146		
	5	1	2984	28 x 552		
	Boční stěna pravá B	10	1	2484	28 x 75	
11		12	2484	28 x 146		
12		1	4130	28 x 146		
13a		1	4130	28 x 67		
20a		1	1528	28 x 75		
20		2	1528	28 x 146		
20b		1	1528	28 x 138		
21		2	353	28 x 146		
22		2	353	28 x 146		
Zadní stěna D		4	13	2984	28 x 146	
		6	1	2984	28 x 552	
		Boční stěna levá C	10	1	2484	28 x 75
11	12		2484	28 x 146		
12	1		4130	28 x 146		
13b	1		4130	28 x 67		
20a	1		1528	28 x 75		
20	2		1528	28 x 146		
20b	1		1528	28 x 138		
21	2		353	28 x 146		
22	2		353	28 x 146		
Terasa E	24		5	353	28 x 146	
	24a	1	353	28 x 67		
	23	3	1390	28 x 146		
	23a	1	1390	28 x 67		
	22	2	353	28 x 146		
	25	2	353	28 x 146		
	26	1	152	28 x 75		
	27	4	152	28 x 146		

	28	1	152	28 x 138	
Zavětrování	67	4	1850	18 x 56	
Podlaha	30	26	2300	16 x 121	
	31	10	2860	30 x 50	
	32	23	1496	18 x 121	
	33	2	2500	18 x 28	
	34	2	3000	18 x 28	
	35	2	150	30 x 50	
Střecha	40	74	1640	15 x 121	
	41	1	4130	33 x 96	
	42	2	4130	33 x 96	
	43	4	1658	18 x 121	
	44	4	1658	18 x 28	
	45	2	4130	18 x 28	
	46	2	221	18 x 94	
Ostatní díly	60	2	737	39 x 58	
	61	4	737	18 x 121	
	62a	1	1430	27 x 58	
	62b	1	1430	27 x 58	
	63	1	331	27 x 58	
	64	1	1373	27 x 58	
	65	2	1860	70 x 70	
	66	1	1232	18 x 28	
Dveře		1	78x175 cm		
	71	1	1040	28 x 50	
Okno		1	76x71 cm		
	72	1	1040	28 x 50	
Lepenka			17bm		
Montážní balíček		1			

MONTÁŽNÍ BALÍČEK

	Materiál	Počet	Použití	Počet	Ilustrační obrázek
1	Šroub do dřeva 5x100	23 ks	spoj vrchní polovička (13a, 13b) - spodní díl (12) (1ks / cca 1m)	10 ks	
			zajištění střešních hranolů (41,42)	6 ks	
			spoj spodní celý díl v zámku (1,2,4,23,24) - spodní polovička (10,20, 26)	7 ks	
2	Kolářské hřebíky 40 mm	339 ks	spoj podlahové desky terasy (32) - podlahový hranol (31) (6ks / 1 deska)	150 ks	
			spoj podlahové desky (30) - podlahové hranoly (31) (6ks / 1 deska)	165 ks	
			spoj podlahová lišta (33,34) - podlaha (30)	24 ks	
3	Šroub do dřeva 5x80	50 ks	spoj spodní polovička chaty (10,20) - podlahový hranol (31)	12 ks	
			spoj podlahový hranol (31) - podlahový hranol (31)	4 ks	
			spoj madlo (62a, 62b, 63,64) - stěnové díly (20b, 23a, 24a)	14 ks	
			spoj hranol pod sloup (35) - podlahový hranol (31)	2 ks	
			spoj sloup (65) - stěnové díly (12,13, 13b, 20,20b, 23,24)	18 ks	
4	Šroub do dřeva 4x50	13 ks	spoj spodní polovička v zámku (10,20, 26) - podlahový hranol (31)	7 ks	
			Zajištění krycí lišty dveří, okna	6 ks	
5	Šroub do dřeva 4x25	8 ks	šrouby pro úhelník	8 ks	
6	Šroub do dřeva 4x60	50 ks	spoj čelní lemovka A (43) - nosné prvky střechy 41,42,12,13a, 13b)	20 ks	
			spoj střešní desky (40) na začátku a konci střechy o nosné díly (41,42,13a, 13b), nad stěnou (5,6)	24 ks	
			spoj spodní příčka zárubně, stojka zárubně levá / pravá - podlahový hranol (31), stěnové díly (1,2)	6 ks	
7	Šroub do dřeva 4x40	45 ks	spoj slepá zárubeň terasy (60) - stěnové díly terasy (23,24)	6 ks	
			spoj znak (46) - nosný prvek střechy (41)	4 ks	
			spoj lišta terasy (66) - podlahový hranol (31)	3 ks	
			spoj zavětrovací lišta (67) - stěna (1,2,4)	8 ks	
			spoj krycí deska terasy (61) - stěnové díly (11,20,20b)	24 ks	
8	Stavební hřebíky 50mm	240 ks	spoj střešní desky (40) - nosné prvky střechy (41,42,13a, 13b) (3ks / 1 díl)	240 ks	
9	Šroub do dřeva 3,5x30	68 ks	spoj čelní lemovka B (44) - čelní lemovka A (43)	32 ks	
			spoj boční lemovka bez falcu (45) - střešní desky (40)	36 ks	
10	úhelník 30x30	2 ks	spoj stěnový díl terasy (23,24) - podlaha terasy (32)	2 ks	
11	Vratový šroub M6 x 60	4 ks	spoj zavětrovací lišta (67) - stěna (5,6)	4 ks	
12	matice M6	4 ks	spoj zavětrovací lišta (67) - stěna (5,6)	4 ks	
13	Velkoplošná podložka M6	4 ks	spoj zavětrovací lišta (67) - stěna (5,6)	4 ks	
14	Kování pro dveře vnější: klíč č.1 klučka Michaela K90 tepaná	2ks 1pár			
					
15	Kování pro okno: půloliva Michaela tepaná Pozidrive 3x25	1ks 2ks			
					

NÁVOD NA MONTÁŽ

Montáž chatky doporučujeme zajistit odbornými montážními pracovníky, zaškolenými na tuto práci. Pokud se rozhodnete pro samomontáž, postupujte podle tohoto návodu. V případě nejasností Vám rádi poradíme na kontaktních telefonních číslech.

Výrobek je vyroben jako skládačka, kde jednotlivé díly do sebe zapadají, je však nutné je správně osadit s akceptováním vlastností dřeva.

Pro montáž doporučujeme nářadí:

- akumulátorový šroubovák (montážní bity PZ 1, PZ 2 a vrták Ø 4mm, vrták Ø 8mm)
- gumové kladivo
- okružní píla
- vodováha
- dvojitý žebřík
- kladivo

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 soupisu, rozměrů a nákresu).

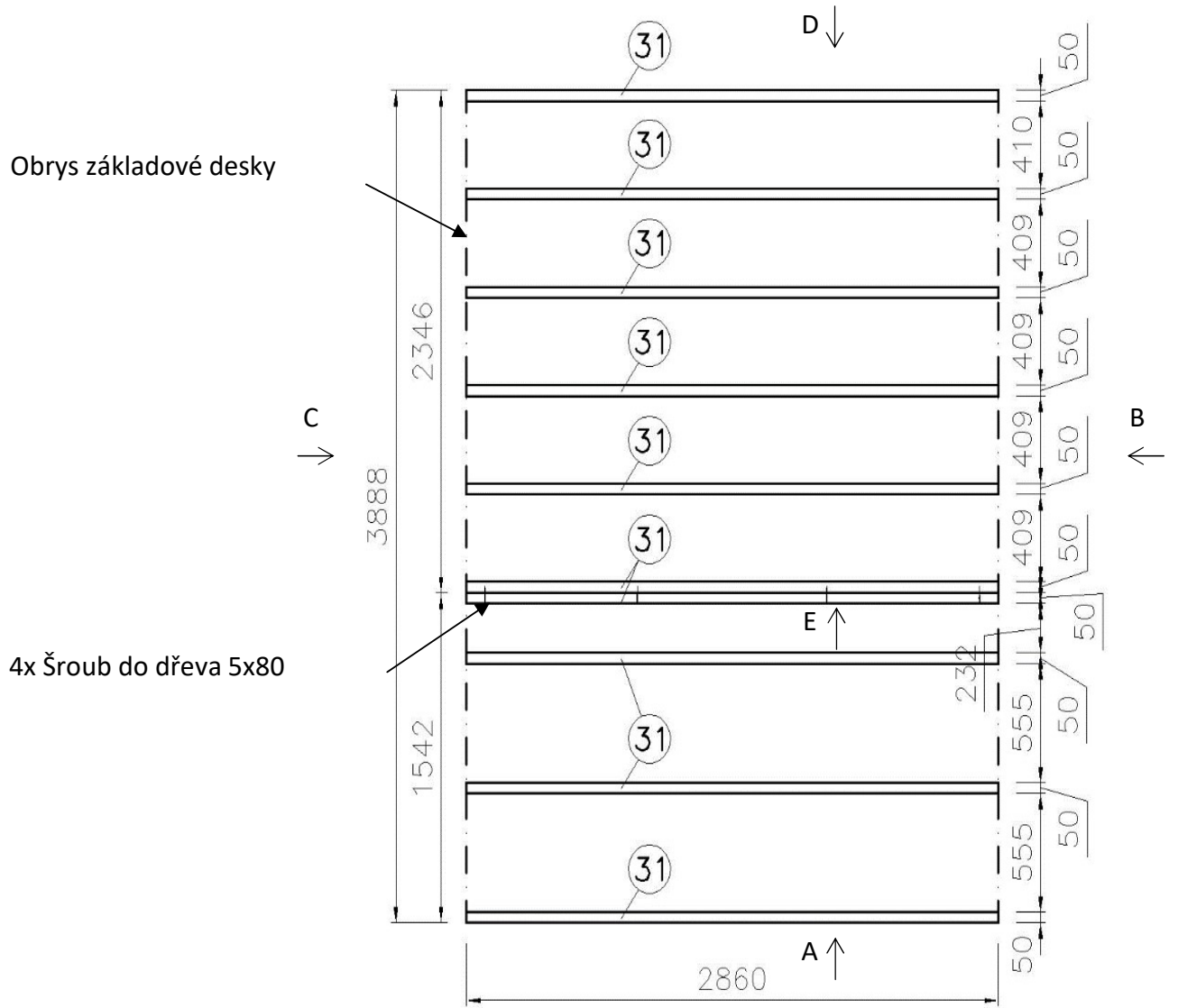
2. Příprava základu

Podlahové hranoly musí ležet na pevném základě (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, čímž prodloužíte její životnost. Dodržení těchto základních požadavků přímo ovlivňuje úspěšnost montáže a pozdější užívání chatky.

3. Montáž podlahového roštu

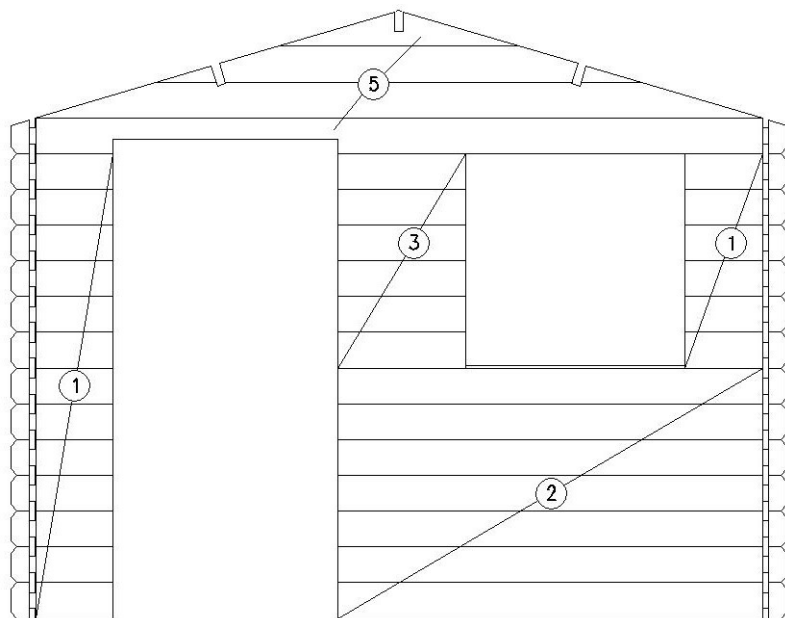
Montáž chatky začíná rozmístěním podlahových hranolů (díl č. 31) na pevný betonový základ (viz obr. 1). Nákres zobrazuje rozmístění podlahových hranolů (díl č. 31). Dva podlahové hranoly pod stěnou A sešroubujte navzájem šrouby a rozložte je podle nákresu na základovou desku. Podlahové hranoly ukotvíte pomocí kotvicích prvků (nejsou součástí dodávky) do základové desky až po dokončení montáže první řady stěnových dílů v bodě č.4. Dodržte pravoúhlost chatky (délky úhlopříček jsou stejné; $A = B$). V případě, že základ není rovný je nutné vypořádání podlahových hranolů do roviny. Rovinnost zkontrolujete pomocí vodováhy. Nedodržení těchto základních podmínek může vést k dalším problémům, které se mohou projevit při další montáži.

Obr. 1

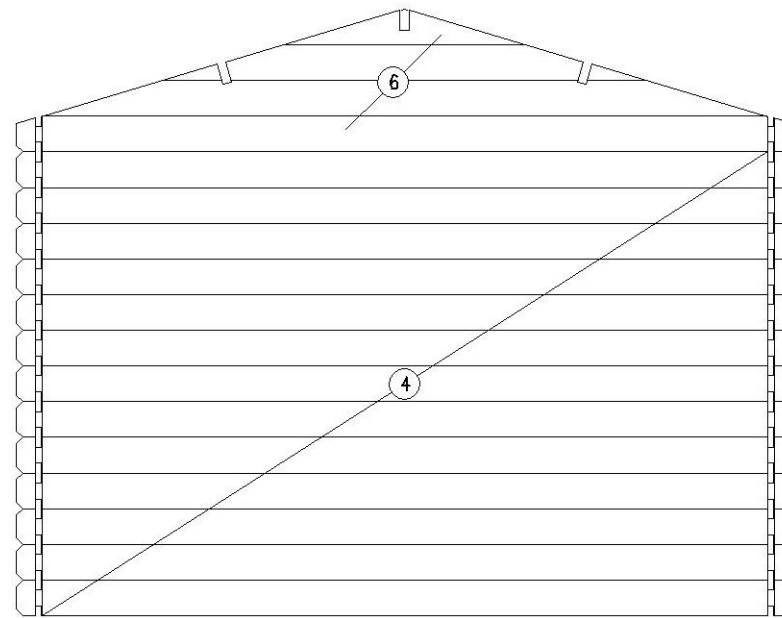


POHLEDY NA STĚNY

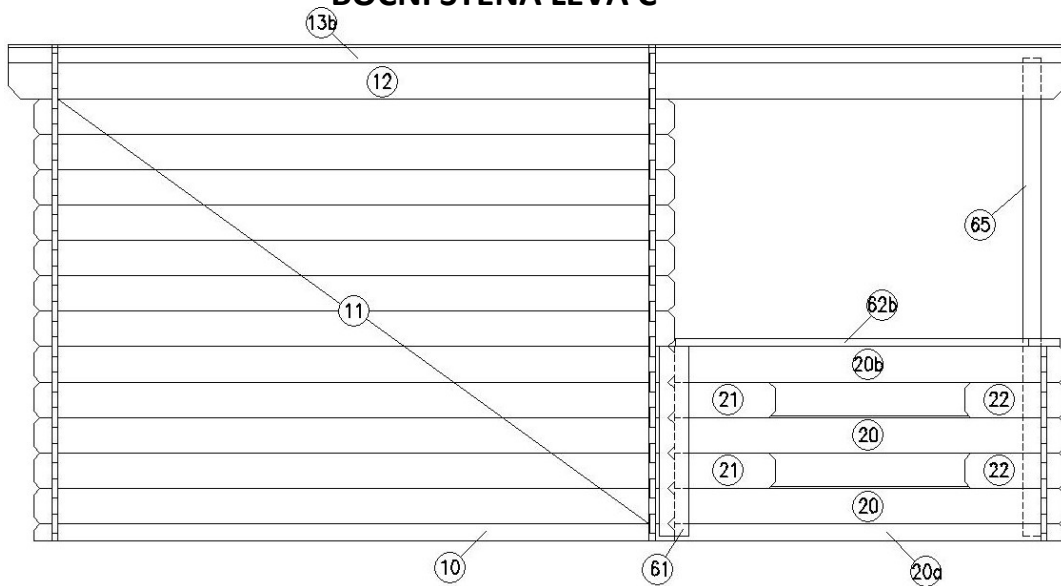
PŘEDNÍ STĚNA A



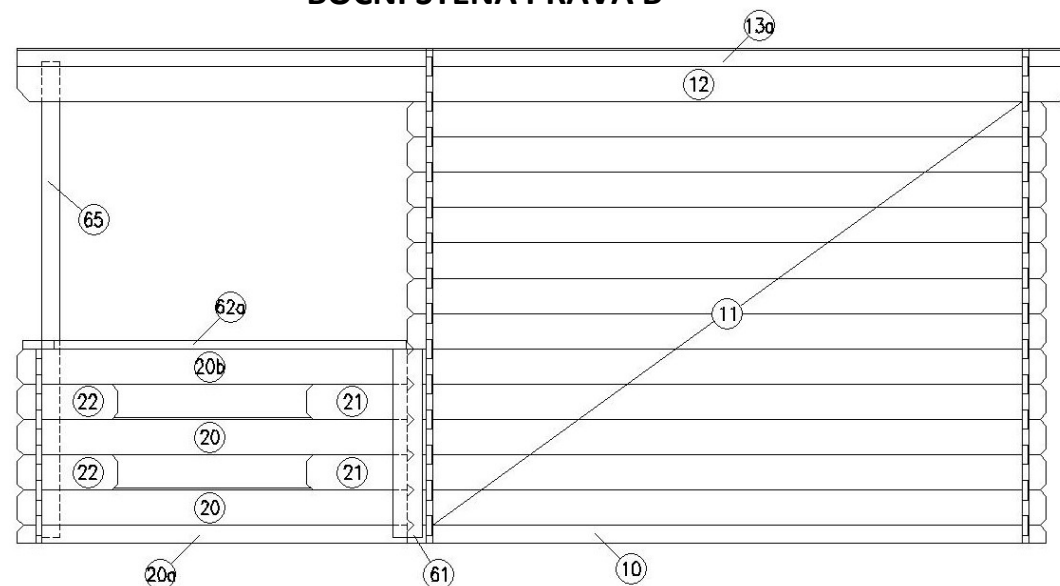
ZADNÍ STĚNA D



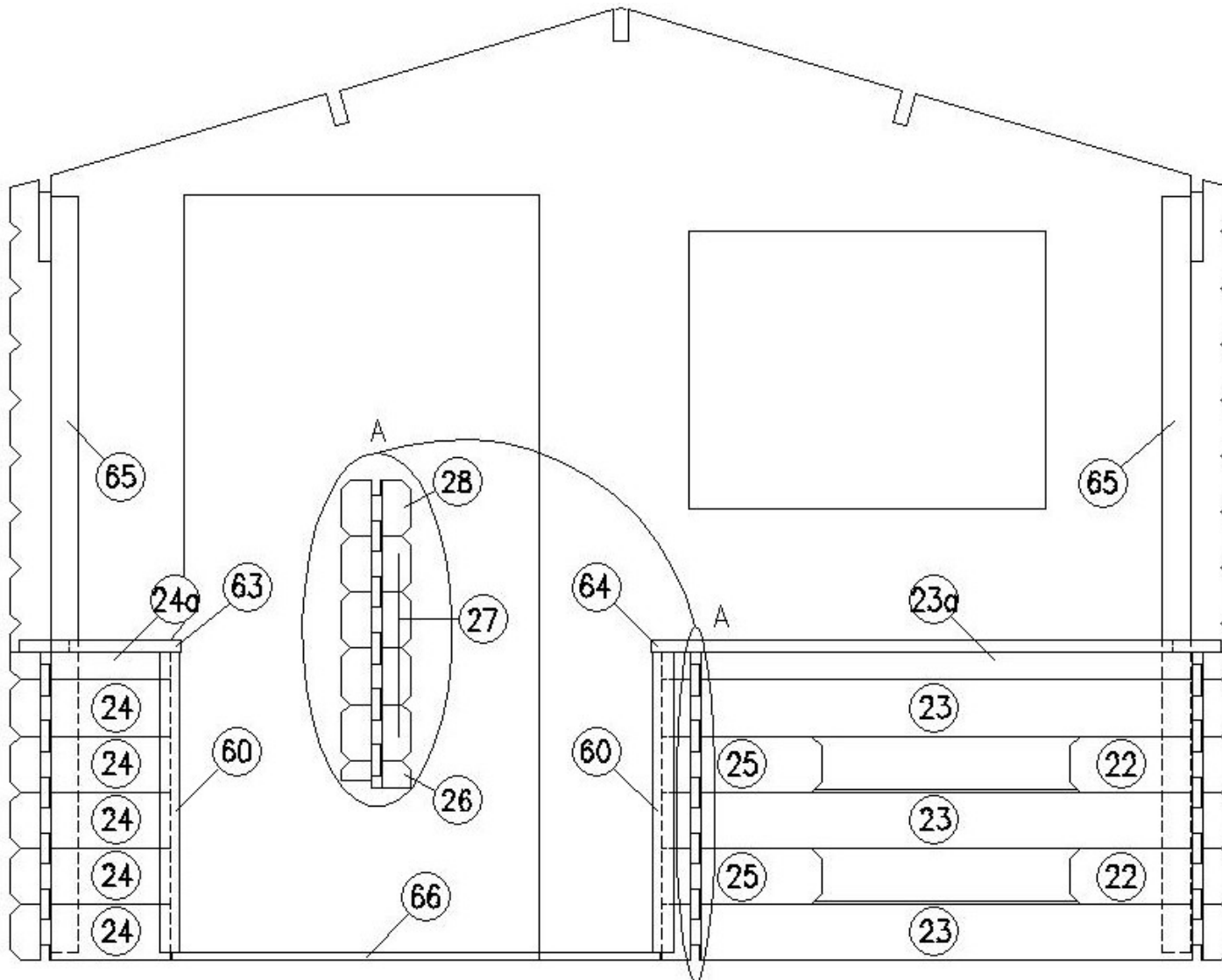
BOČNÍ STĚNA LEVÁ C



BOČNÍ STĚNA PRAVÁ B



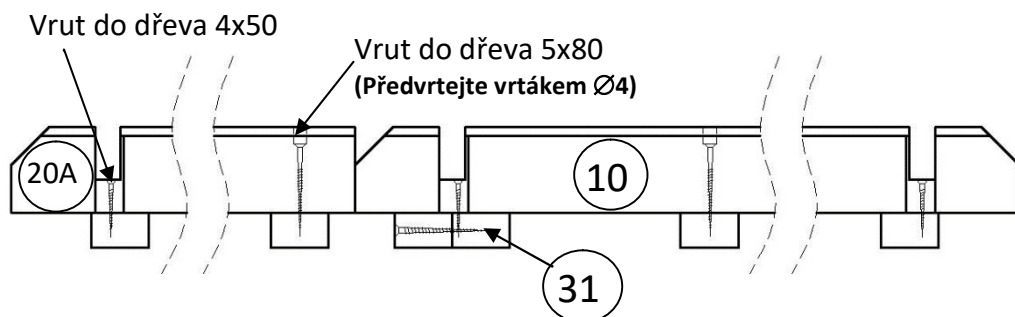
TERASA E



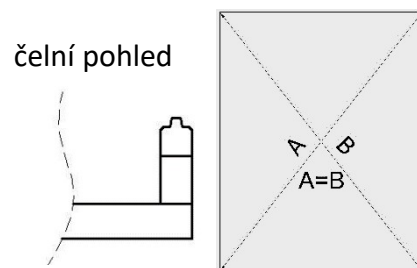
4. Montáž stěn

Montáž stěnových dílů začněte položením polovičních stěnových dílů s perem (díly č. 10 a 20a) bočních stěn. Díly č.10 a 20a na jedné z bočních stěn přišroubujete přes rohové zámky o podlahové hranoly (díl č. 31), tak aby stěnový díl lícoval z vnější strany s čely podlahového roštu po celé délce (viz obr. 2) a konce stěnových díl stejně přesahovaly obrys podlahového roštu. Poloviční díly č. 10 a 20a protilehlé stěny položte volně na podlahové hranoly stejným způsob, ale ho ještě nešroubujte. Celé stěnových díly čelních stěn (díly č.4) vložte do zafrézovat polovičních dílů a zkontrolujte pravouhlost chatky (úhlopříčky protilehlých rohů $A = B$, musí být stejné)

Obr. 2

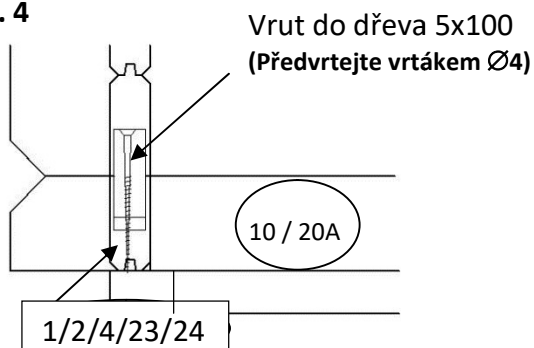


Obr. 3



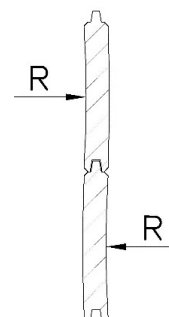
Postupně nadzvedává celé stěnové stěny a přes pero přišroubujete díly č. 10 a 20a o podlahový hranol. Následně vložte do zámků stěnové díly č. 1,2,4,23, 24 (viz pohledy na stěny) v zámku jejich přišroubujete k polovičním dílem (viz obr. 4). Při stěně E nezapomeňte vložit poloviční díl č.26!

Obr. 4



Postupně ukládejte stěnové díly tak, aby zapadaly do vyfrézovat (viz obrázek pohled na stěnu). Obrázek ukazuje pozici jednotlivých dílů ve stěnách. Po každém ukončeném řadě dotlačte konce, případně doklepte kladivem přes montážní díly. Průběžně kontrolujte výšku rohů stavby a v případě rozdílů více než 2 mm vyrovnávejte výšku rohů vymezením mezer. Desky nejsou ideálně rovné a pokud bychom nekontrolovali, mohlo by se stát, že po ukončení montáže stěn budou výšky rohů rozdílné io několik cm. Rovněž při kladení stěnových dílů kontrolujte jejich případné zkroucení a ukládejte je tak, aby se zkroucení navzájem eliminovalo (viz obr. 5)

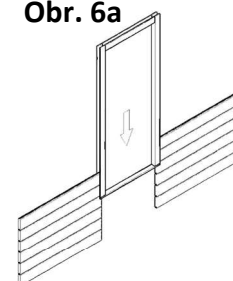
Obr. 5



Zárubeň zasuňte mezi stěnové díly po vyskládání cca 6 řad (viz obr.6).

Pevně zatlačte, aby po celé šířce dosedla. Nad zárubní dveří musí zůstat dilatační mezera, kvůli sesychání stěnových dílů cca 30 mm. dveře vždy zakládejte s hlubším rozfrézováním směrem nahoru. Vznik mezery po založení stěnového dílu nad dveřmi není chyba montáže, na překrytí slouží ozdobná lišta.

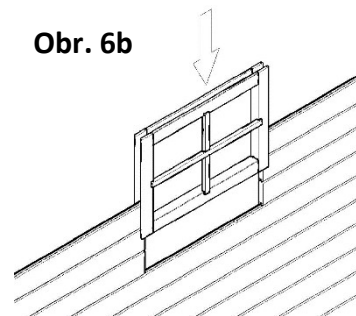
Obr. 6a



Krycí lišty, kování a křídla dveří nastavujte a fixujte až po dostavění celé chaty. Zajištění zárubně do podlahového roštu a do prvního stěnového dílu provádějte po dokončení chaty (viz obr. 14).

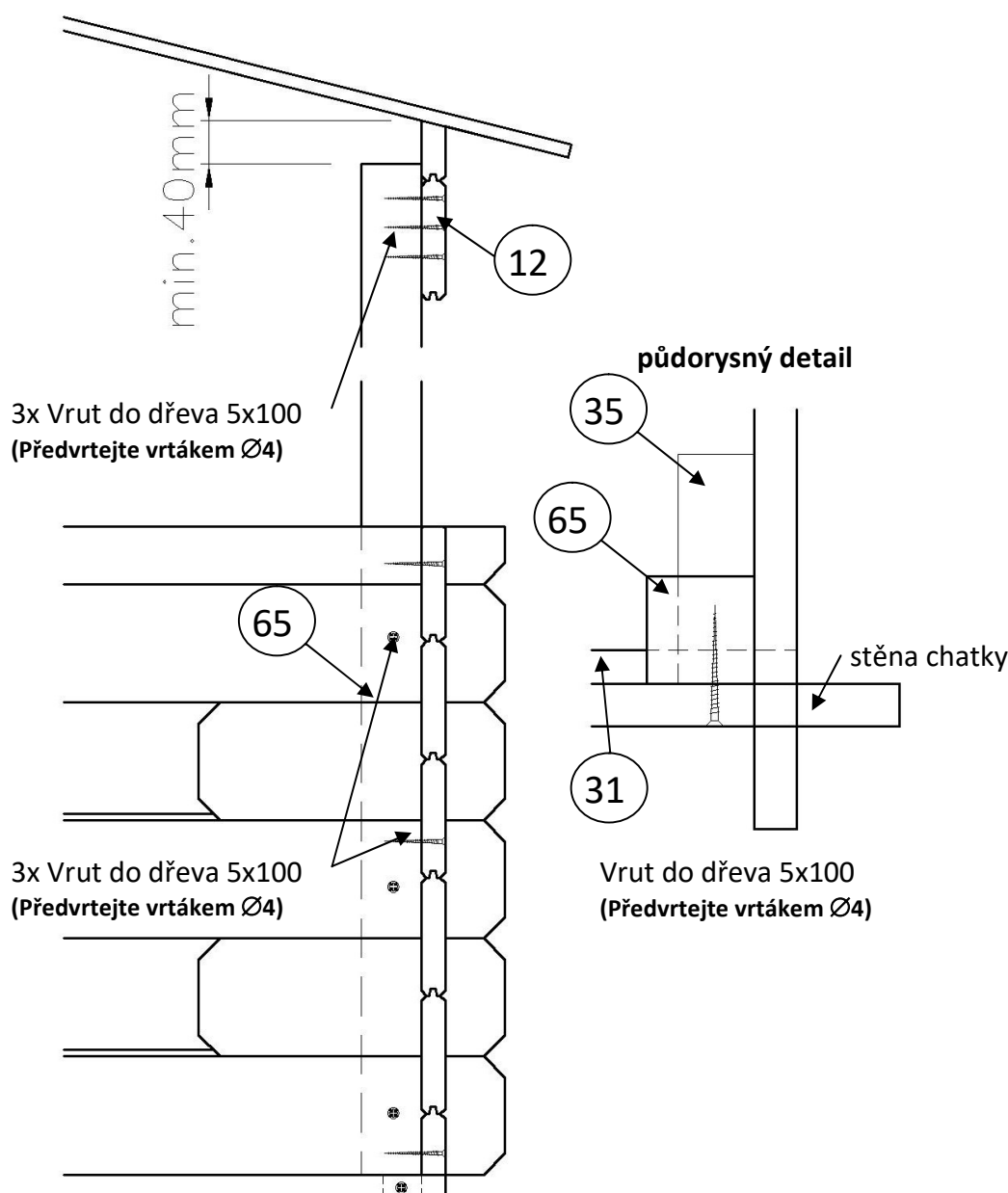
Okno zasuňte mezi stěnové díly po vyskládání cca 3 řad (viz obr.6b), Pevně zatlačte, aby po celé šířce dosedlo. Nad rámem okna musí zůstat dilatační mezera, kvůli sesychání stěnových dílů cca 10 mm. okno vždy zakládejte s hlubším rozfrézováním směrem nahoru. namontujte kliku na křídlo okna. Po ošetření oken, dveří ochranným nátěrem je nutné sklo zasílikonovat, aby se předešlo zatékání vody.

Obr. 6b



Prodlužující stěnové díly bočních stěn (díly č.12) jsou podepřeny z vnitřní strany terasy sloupy (diel.č.65). Sloupy podložte pomocným hranolem č.35, který přišroubuje z vnější strany o podlahový hranol (díl .c 31). Pak jednotlivé sloupy spojte se stěnovými díly podle následujících detailů (viz obr. č.7a.). Po seschnutí dřevěných prvků, uvolněte šrouby ze sloupu, nechte dřevěné prvky sednout a nově jejich přišroubujte o sloup.

obr.7

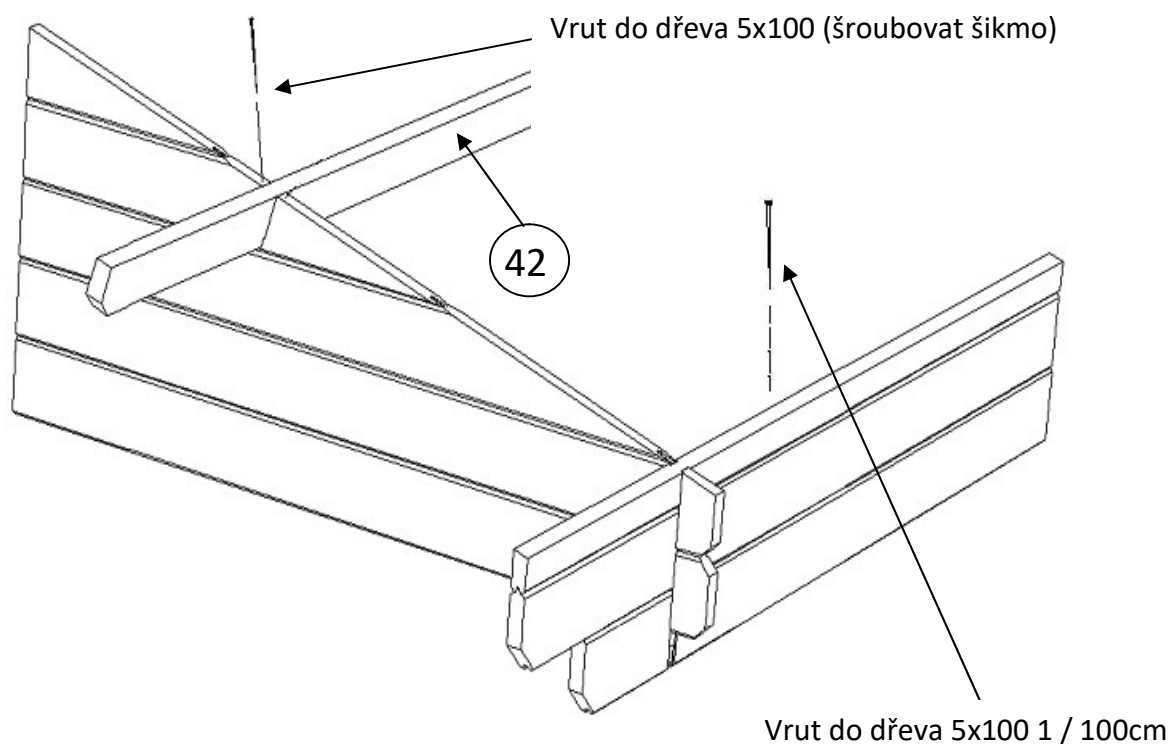


Čelní stěna A a zadní stěna D jsou ukončeny štíty (díl č. 5 a 6), do kterých se zasunou střešní hranoly (díl č. 41a 42). Boční stěny jsou ukončeny polovičními díly (díl č. 13a a 13b), zkosenými. Horní hrana bočních koncových dílů musí lícovat se štítovými díly stěn A a D (díl č. 5 a 6). Pokud vzniká výškový rozdíl je nutné tento rozdíl vyrovnat pomocí nižších dílů tak, aby byly zalícované.

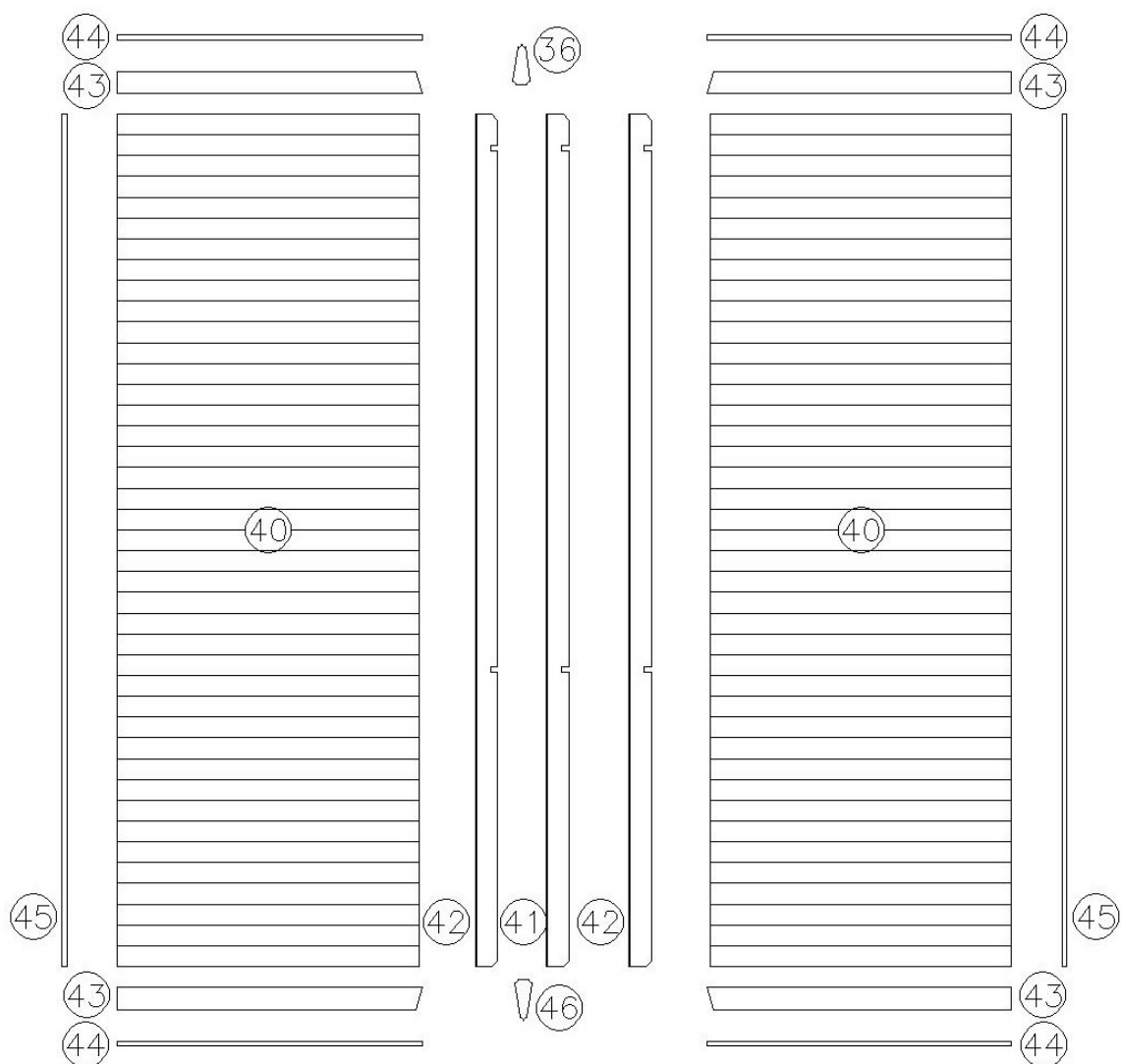
Zajištění střešního hranolu, horních půlek stěn provedte podle obr. 8.

Na dorovnání nikdy nepoužívejte pilku nebo hoblík!!!!

Obr. 8

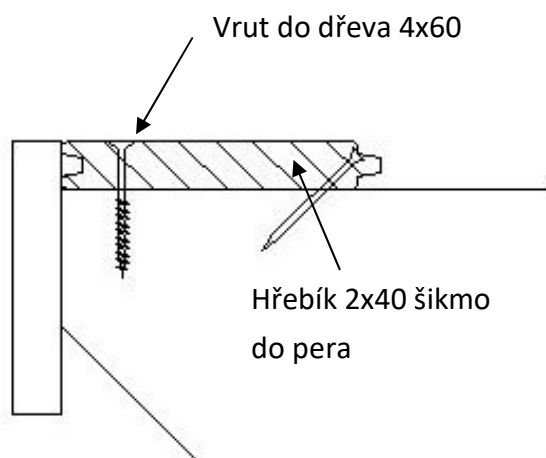


5. Montáž střešních desek, štítových lišt a lepenky



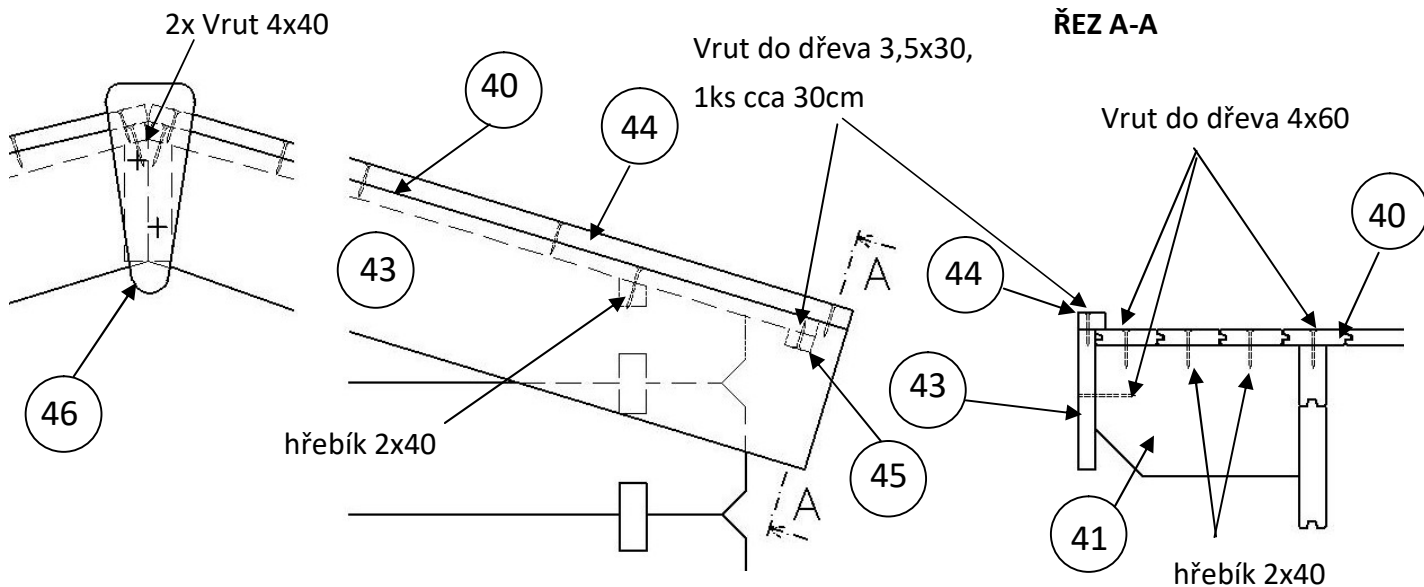
Začněte s montáží střešních desek (díl č. 40) v přední části domku. První desku přišroubujte a následně přibijte šikmo do pera, další klincujte jen šikmo do pera (viz obr. 9). Desky mírně přiklepněte tak aby mezi deskami zůstala dilatační mezera cca 1 mm a přibijte v místě kde přiléhají ke střešnímu hranolu a vrchním dílem bočních stěn. Poslední desku seřízněte na potřebnou šířku, tak aby se zarovnal podle konce střešního hranolu a desku přišroubujte v místě střetu střešního hranolu a vrchních dílů bočních stěn. Potom přišroubujeme přední a zadní čelní lemovky (díly č. 33). Fixování a uložení dílů je znázorněno na obr. 10.

Obr. 9



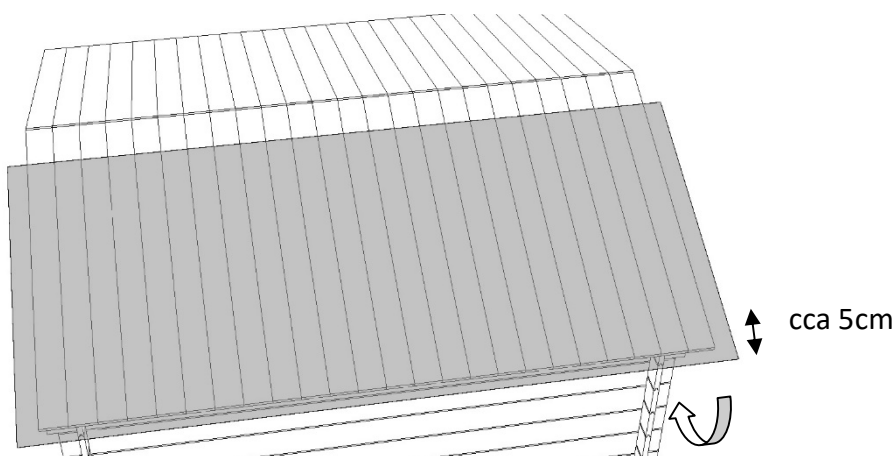
Obr. 10

ČELNÍ POHLED



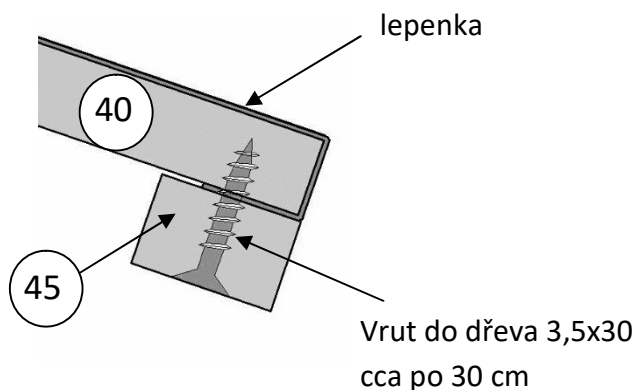
Lepenku nařežte na délku střechy 413 cm (4ks) a ze spodní strany střechy nechte přesah cca 5 cm (viz obr. 11).

Obr. 11



Lepenku nejprve přichyťte na obou koncích střechy hřebíky. Od spodní strany střešních desek pomocí krycí lišty (díl č. 45) připevněte přesahující konec lepenky (viz obr. 12). V hřebeni přeložte jednotlivé pásy lepenky tak, aby jedna byla podsunuty pod druhou a přibijte. Lepenku připevněte pomocí lemovek vpředu a vzadu (díl č. 44). V případě montáže střešní krytiny se lišty nedávají.

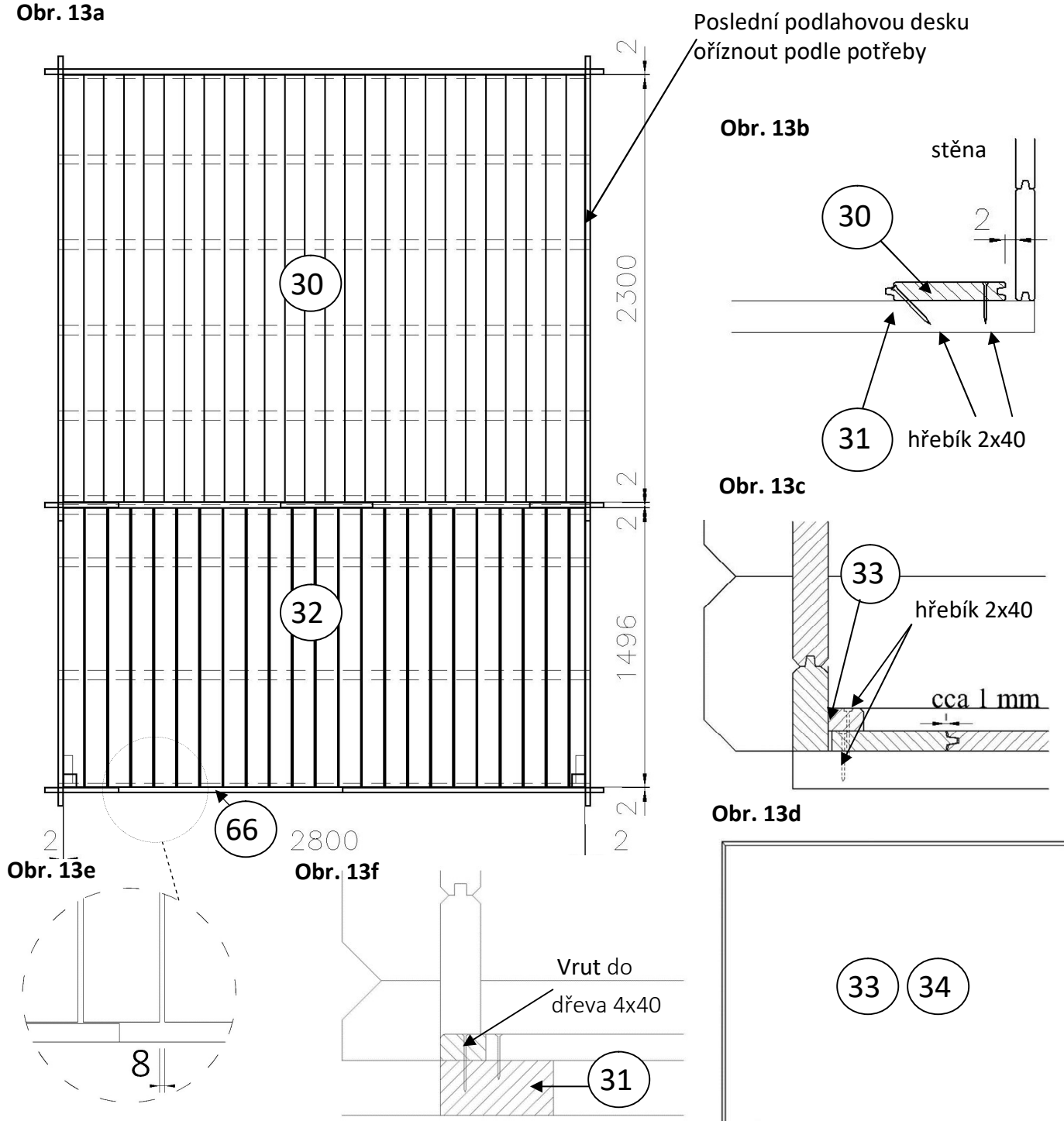
Obr. 12



6. Montáž podlahy

Podlahové desky (díl č. 30) v interiéru (perodrážka) chaty pokládejte na podlahové hranoly (díl č. 31). První podlahovou desku uložíte ke stěně drážkou a nechte mezeru cca 2 mm a shora přibijte hřebíkem (viz obr. 13 b). Desky upevňujte pomocí hřebíků v místě střetu s podlahovými hranoly šikmo do pera obdobně jako u střešních desek. Aby dřevo mohlo ještě pracovat, nechte odstup mezi jednotlivými deskami cca 1 mm. Poslední desku dle potřeby ořízněte. Stejně zkrátte desky u dveří (viz obr.13g) Montáž podlahy v interiéru ukončíte montáží podlahových lišt viz obr. 13c a 13d (je třeba je zaměřit a zkrátit na potřebnou délku). Podlahové lišty ukotvíte pomocí hřebíků. Terasové desky (díl č.32) jsou vyrobeny s ostře hranného řeziva. Kotví se stejně jako desky v interiéru s tím rozdílem, že mezery mezi jednotlivými deskami v příčném směru jsou cca 8mm široké a hřebíky se nabíjejí kolmo na desky (viz obr. 13e) .V místech při sloupech ořízněte podlahové desky podle potřeby. Montáž podlahy terasy ukončíte montáží krycí lišty terasy (díl č.66), lištu přišroubujte skrutky o podlahový hranol č.31 (viz obr.13f).

Obr. 13a



Poslední podlahovou desku oříznout podle potřeby

Obr. 13b

stěna

30

2

31

hřebík 2x40

Obr. 13c

33

hřebík 2x40

cca 1 mm

Obr. 13d

33

34

Vrut do dřeva 4x40

31

8

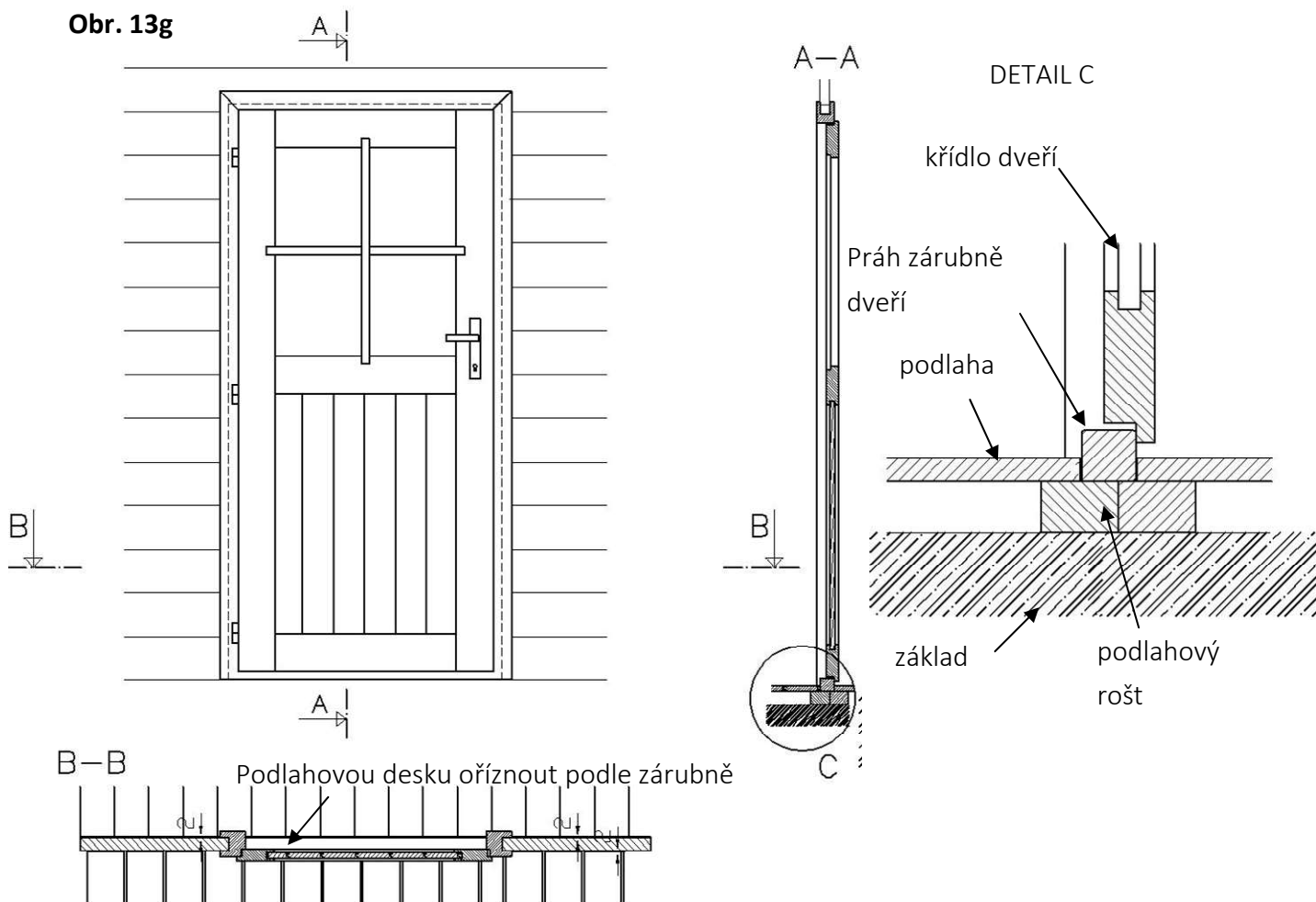
66

2800

Obr. 13f

Obr. 13e

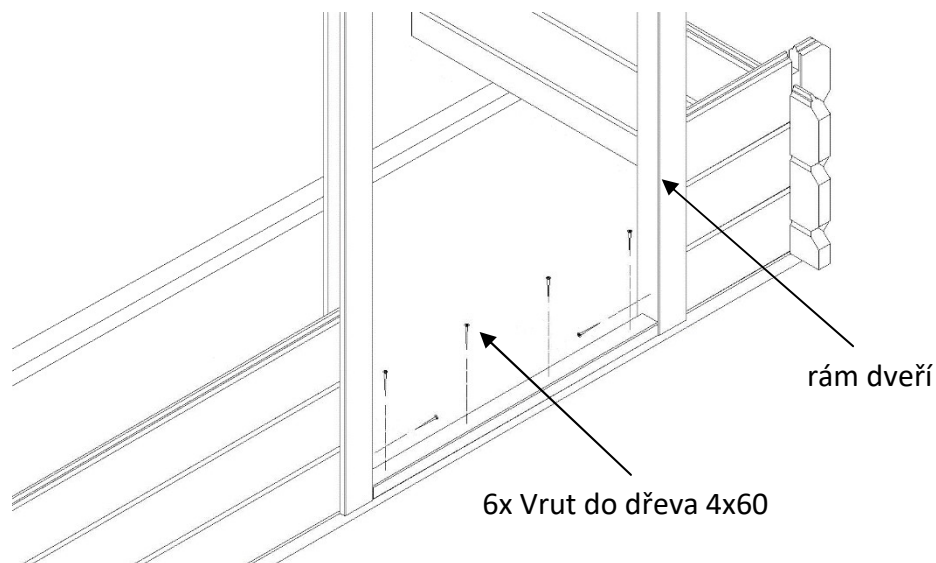
Obr. 13g



7. Zajištění zárubně, montáž kování a osazení křídel dveří

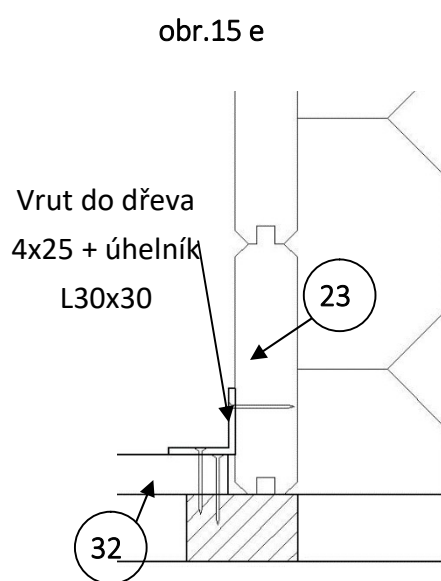
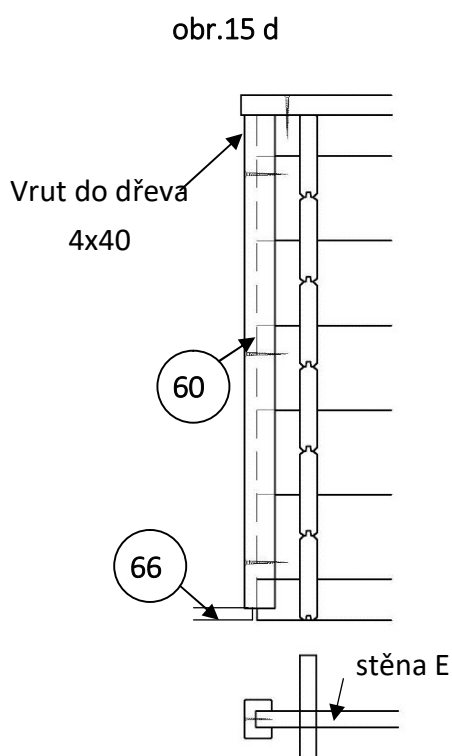
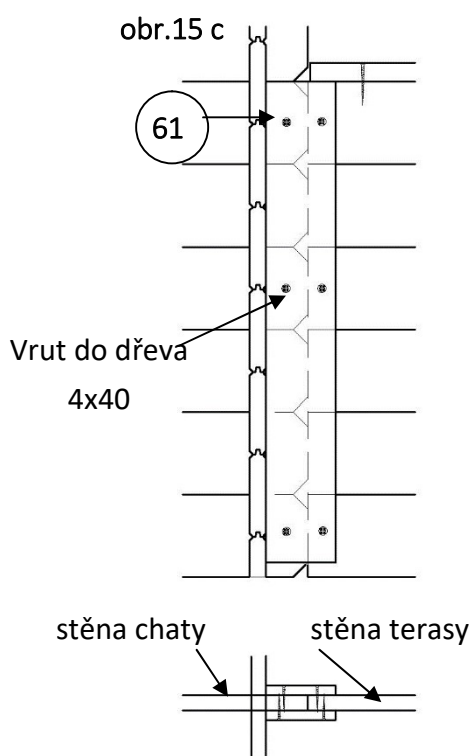
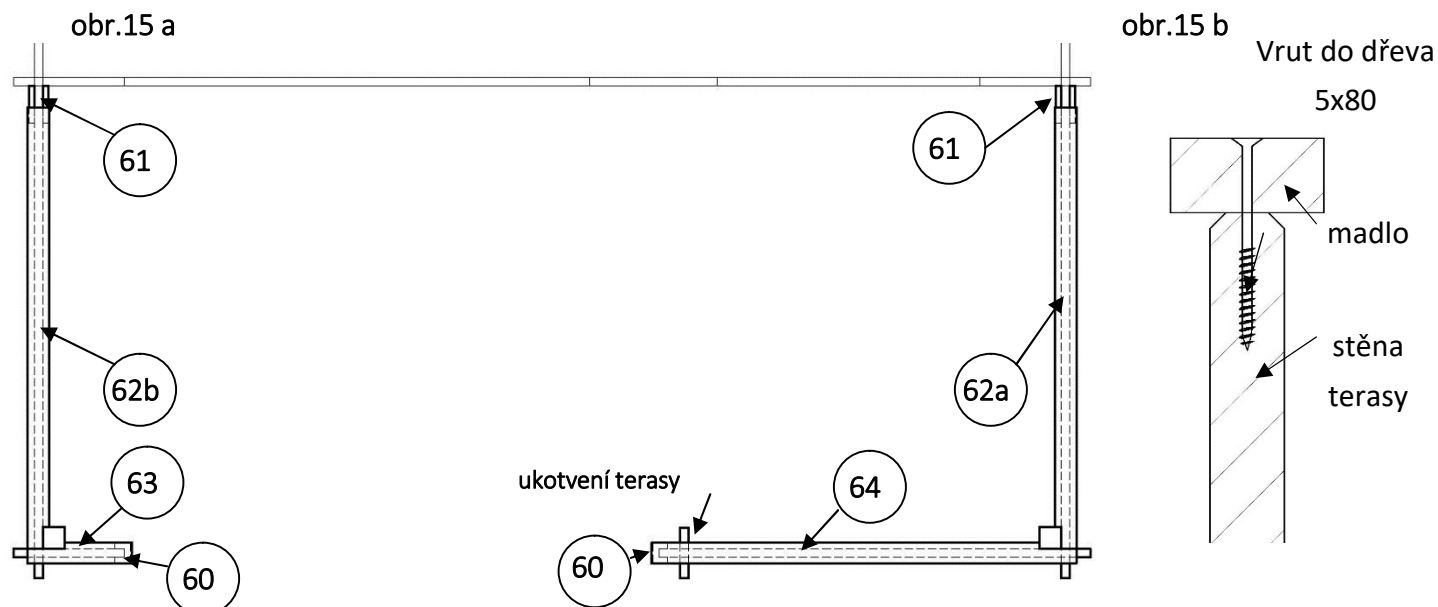
Fixování zárubně provádějte do podlahového hranolu a do prvních stěnových dílů (viz obr.14). Dbejte na rovinnost a pravouhlost zárubně.

Obr. 14



8. Montáž dílů terasy (viz obr.15a) a ostatních dílů

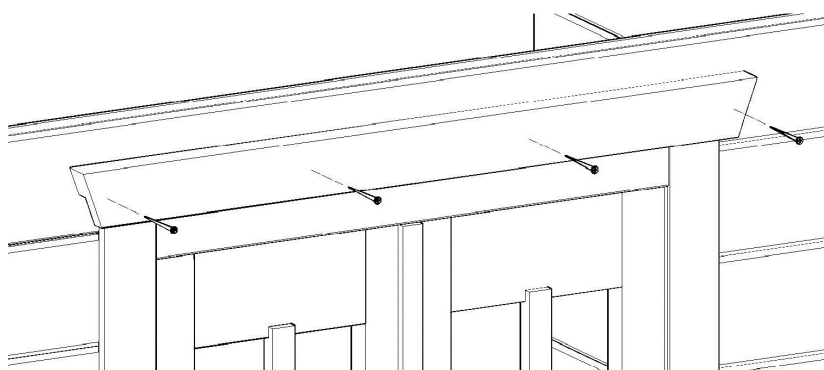
Namontujte madla (díly č.62-64) terasy (viz obr.15a, b) pomocí šroubů na stěny terasy. Dále pokračujte montáží krycí lišty spoje stěnových dílů terasy (díl č.61) a chatky (viz obr. 15c) a slepé zárubně (díl č.60) podle obrázku č.15d. Na konec zajistěte delší část stěny E o podlahu terasy (viz obr.15a, e) pomocí úhelníku a šroubů.



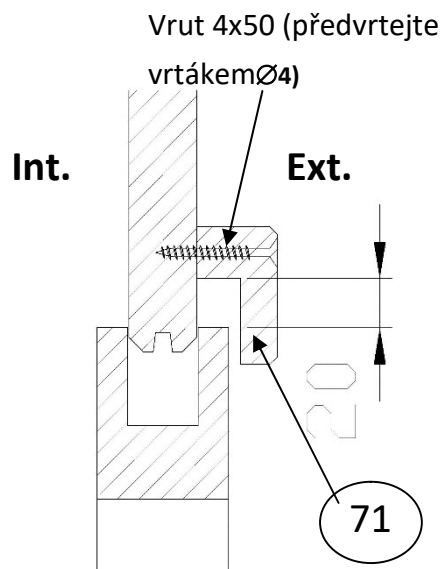
9. Montáž krycích lišt

Montáž krycí lišty dveří (díl č.71) a okna (díl č.72) provedte na exteriérové straně chatky s odsazením 20 mm od horní hrany rámu okna resp. dveří (viz obr. 15). V případě, že se lišta z důvodu seschlé stavby opře o horní hranu rámu, nebo se vytvoří mezera v stěnových dílech, lištu uvolněte a po domáčknutí dílů (odstranění mezer) znovu namontujte.

obr.16



ŘEZ – DETAIL



10. Zavětrování chaty

Zavětrování chaty je tvořeno ze čtyř lišt (díl č. 67) přišroubovaných z vnitřní strany chaty o nejnižší díl (bez drážky) a nejvyšší díl stěny pod střechou (část s drážkou). Provrtejte stěnový díl a zajistěte lištu vratové šrouby, přičemž matice bude v interiéru chatky. Chrání před odfouknutím střechy do rychlosti větru 20m/s. Pokud se během užívání chaty objeví ve stěně horizontálně mezery mezi stěnovými díly je nutné provést následující kroky pro odstranění.

- uvolněte zavětrovací lišty v rozích objektu (uvolněte vratové šrouby v rozích chatky)
- upravte polohu stěnových dílů postupným dotlačáním, resp. doklepáním
- zavětrovací lišty opět zajistěte

Konstrukce chatky je navržena tak, aby bylo možné tyto rozměrové změny jednoduše korigovat.

Obr.17

