

Montážní návod



„Zahradní toaleta 102 x
110 cm“
(18mm)



1301 – CPR – 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, 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 neklamala.

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, abyste jednotlivé desky uložili opět na sebe, zatížily jejich a zakryly fólií, jinak hrozí zkroucení 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 katalogích. 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 – dokonalý nátěr dosáhnete před montáží, kdy víte natřít všechny plochy. Problém této aplikace je možné, až pravděpodobné zkroucení 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 hygroskopický 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 "zavětrování 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 zabráňovat 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.

SLUŽBA ZÁKAZNÍKŮM

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

00421 917 453 433

00421 905 793 825

POSTUP PŘI REKLAMACÍ:

- Před uplatněním reklamace si ověřte, zda vámi považována závada je skutečně vhodná k reklamaci (objektivní stavy dřeva, které nespadají pod reklamace).
- **Uplatnění reklamace:**
 - reklamaci uplatňujete podle zákona u prodejce, kde jste si chatku zakoupili.
 - pro urychlení reklamačního řízení můžete reklamaci uplatnit přímo u výrobce, kterým je firma:

BPP s.r.o.

Cesta ku Smrečine 5

974 01 Banská Bystrica

Kontakt: E-mail – bpp@chatky-sauny.sk

Telefón – 00421 48 414 10 66

Ozvěme se Vám do 3 pracovních dnů.

- **Reklamační doklady:**

Aby bylo možné vyhodnotit reklamaci a co nejdříve ji vyřešit, potřebujeme následující informace, které musí reklamační oznámení obsahovat:

- záruční list výrobce, který je po vyplnění i reklamačním protokolem. V něm popíšete reklamovanou závadu s přesnou identifikací reklamovaných dílů a jejich počtem (dle montážního návodu).
- Fotografie reklamovaných závad.
- Doklady o koupi výrobku.
- Emailový resp. telefonický kontakt.

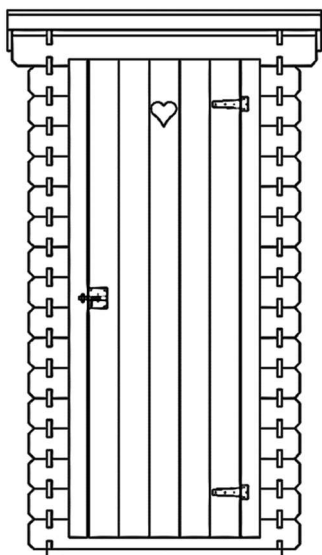
- **Nereklamovatelné stavy a odchylky dřeva**

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

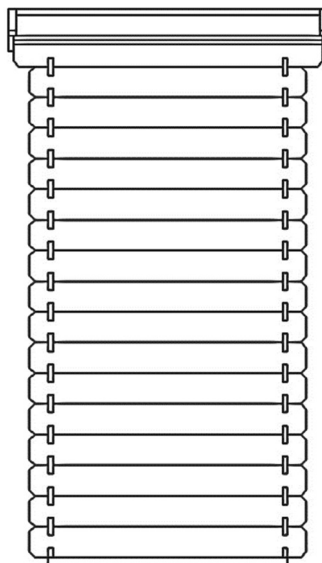
- rozměrové odchylky, způsobené rozměrovou nestabilitou.
- vysušené praskliny, neohrožující statickou pevnost.
- částečně vypadlé boule na okrajích desek pokud při spojení dvou desek přes pero a drážku neprosvítá.
- skrútnutie a zakřivení desek je přípustné pokud lze zapracovat do stavby.
- vrostlé nevypadávající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

DISPOZIČNÍ PLÁN – ZAHRADNÍ TOALETA 102 X 110 CM (18mm) - STRANA 1

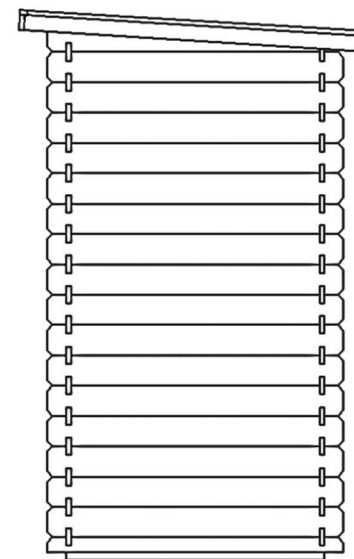
PRĚDNÍ POHLED



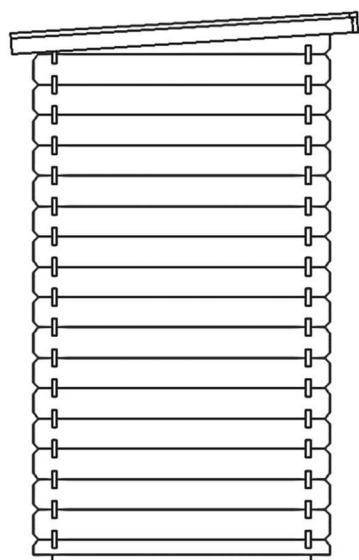
ZADNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED PRAVÝ



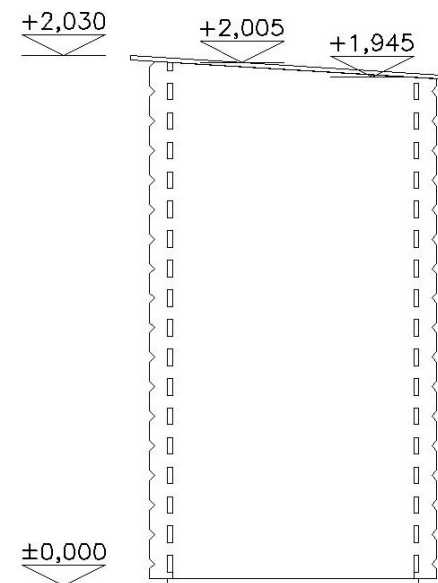
BOČNÍ POHLED LEVÝ



Popis

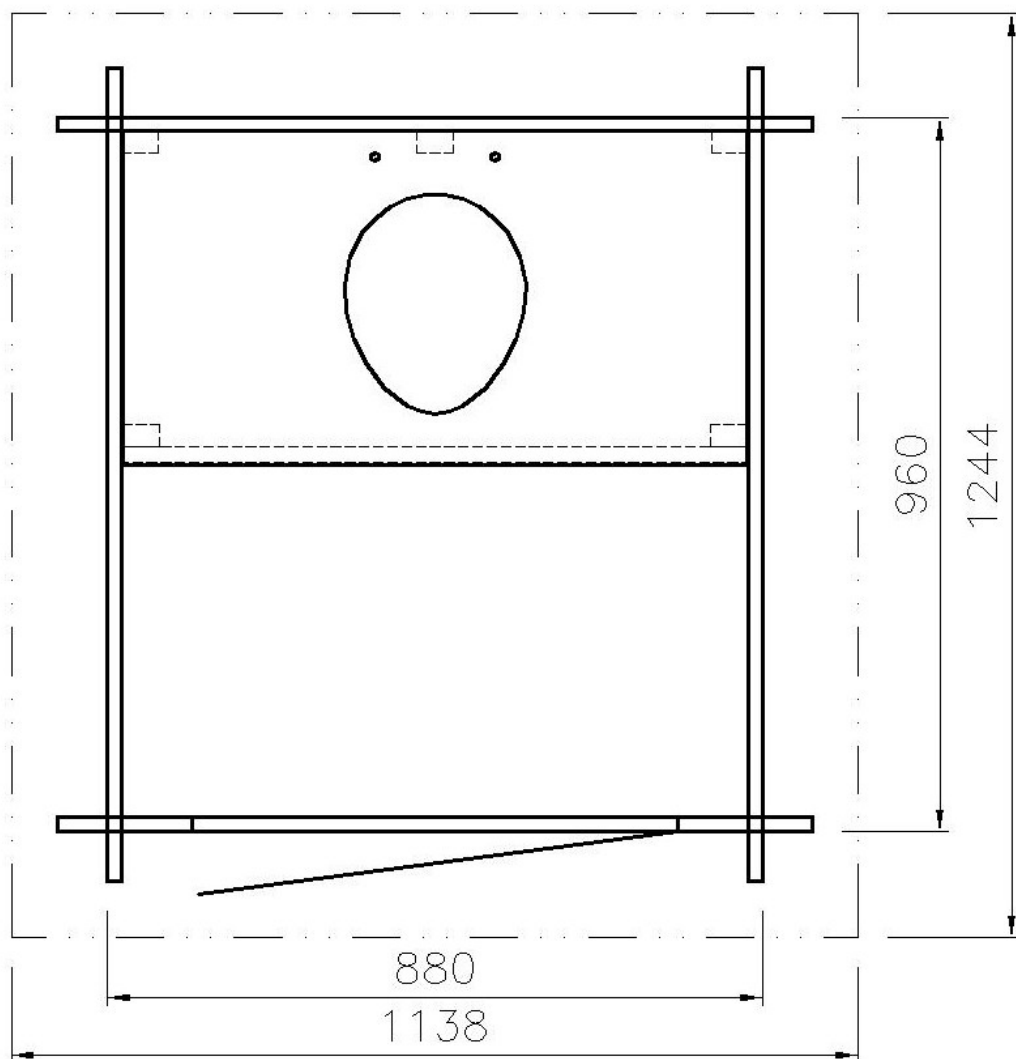
Půdorysné rozměry (š x d):	88 x 96 cm
Vnější rozměry (š x d):	102 x 110 cm
Zastavěná plocha:	0,84 m ²
Výška hřebene střechy:	203 cm
Tloušťka stěny:	18 mm
Plocha půdorysného průřezu střechy:	1,4 m ²
Plocha střechy:	1,4 m ²
Zatížení sněhem:	0,8 kN/m ²

ŘEZ

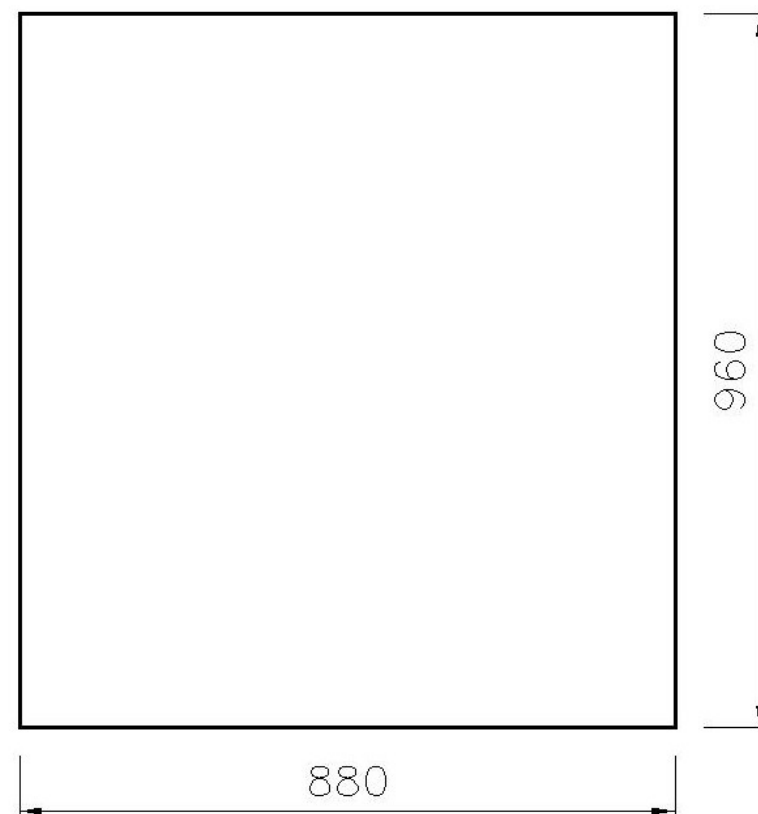


DISPOZIČNÍ PLÁN – ZAHRADNÍ TOALETA 102 X 110 CM (18mm) - STRANA 2

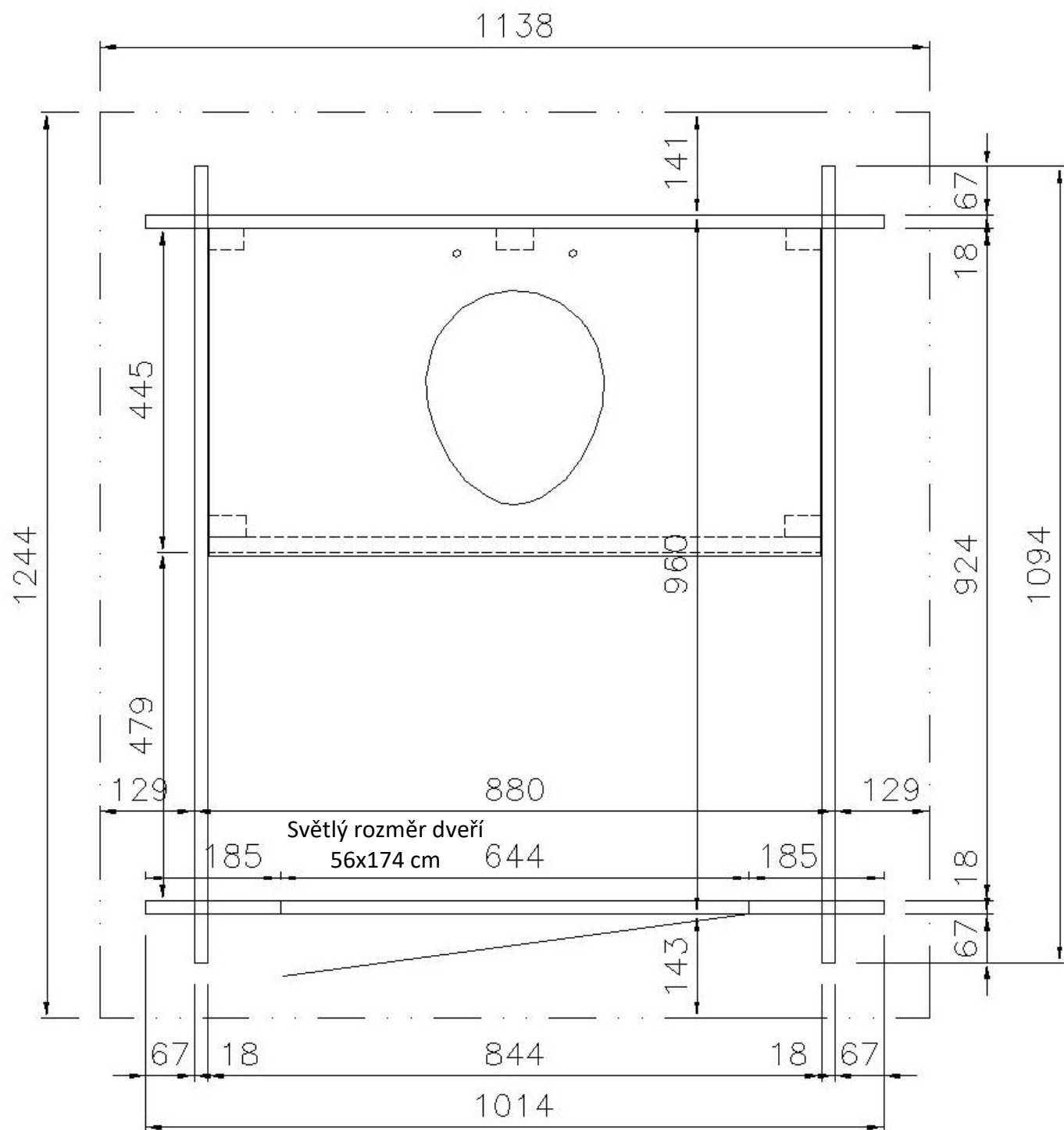
PŮDORYS



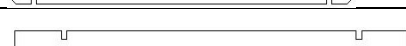
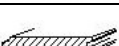
ROZMĚRY ZÁKLADOVÉ DESKY



PŮDORYS



Soupiska dílů "Zahradní toaleta 102 x 110 cm" (18mm) V26.0

Skupina	Pozice	Počet	Délka v mm	Průřez v mm		Poznámka
Přední stěna A	1	30	185	18 x	121	
	9	1	1014	18 x	121	
	2	1	1138	18 x	121	
	3	1	1138	18 x	55	
Boční stěna pravá B	4	1	1094	18 x	63	
	5	16	1094	18 x	121	
	6	1	1094	18 x	113	
Zadní stěna D	8	16	1014	18 x	121	
	7	1	1138	18 x	107	
Boční stěna levá C	4	1	1094	18 x	63	
	5	16	1094	18 x	121	
	6	1	1094	18 x	113	
	19a	2	1915	18 x	28	
	19b	2	1455	18 x	28	
Podlaha	20	8	475	16 x	121	
Podlahový rošt	21	2	880	40 x	60	ALTERNATIVA 1 
	22	2	840	40 x	60	
	23	1	760	40 x	60	
	21	2	880	30 x	50	ALTERNATIVA 2 
	22	2	860	30 x	50	
	23	1	780	30 x	50	
Střecha	30	13	1245	14 x	96	Alt.1 
	30	9	1245	14 x	146	Alt.2 
	30	11	1245	14 x	121	Alt.3 
	31	1	1174	18 x	56	
	32	1	1174	16 x	26	
	33	2	1245	18 x	56	
	34	2	1235	16 x	26	
	35	1	1138	16 x	26	
Doplňky	40	1	840	21 x	450	
	41	1	840	51 x	400	
	42	3	400	30 x	50	
	43	2	563	16 x	20	
Dveře	50	1	1788	47 x	556	Křídlo dveří
	51	1	1788	50 x	65	Stojka zárubně levá
	52	1	1788	50 x	65	Stojka zárubně pravá
Montážní balíček		1				

SPOJOVACÍ MATERIÁL

	Materiál	Počet	Poznámka		
1	Vrut do dřeva 5x100	10 ks	spojení podlahových hranolů (21-23)	6 ks	
			spoj spodní celý stěnový díl v zámku (8,9) - poloviční stěnový díl s perem (4)	4 ks	
2	Vrut do dřeva 5x80	6 ks	spoj spodní polovička (4) - podlahový hranol (22)	6 ks	
3	Vrut do dřeva 4x40	9 ks	spoj podpěrný hranolek sedací desky (42) - stěnové díly zadní stěny (8)	9 ks	
4	Vrut do dřeva 4x60	17 ks	spoj boční lemovka A (33) - stěnové díly (3,7)	4 ks	
			spoj sedací desky (40) - podpěrný hranolek sedací desky (42)	1 ks	
			spoj kryt pod sedací deskou (41) - stěnové díly bočních stěn (4,5)	4 ks	
			spoj čelní lemovka A (31) - boční lemovka A (33)	2 ks	
			spoj první a poslední střešní deska (30) - stěnový díl (3,7)	4 ks	
			spoj stojka zárubně (51,52) - stěnový díl (9)	2 ks	
5	Bognárové hřebíky 40 mm	25 ks	Podlaha – podlahový rošt	25 ks	
6	Stavební hřebík 40 mm	30 ks	spoj střešní desky (30) - nosné prvky střechy (3,7)	30 ks	
7	Vrut do dřeva 3,5x30	35 ks	spoj čelní lemovka B (32) - čelní lemovka A (31)	5 ks	
			spoj lišta (rozpěra) zárubně (43) - stěnové díly (2,9)	4 ks	
			spoj boční lemovka B (34) - boční lemovka A (33)	10 ks	
			spoj zavětrovací lišta (19) - stěnové díly	16 ks	
8	Kování pro dveře				
	Háček s očkem na šróbovanie ZHK 100mm ZN	1 ks	zajistit na křídlo dveří (50) a stojku zárubně (51)		
	Vrut do dřeva 4x30	20 ks	montáž zástrče WZTW 100 s proti plechem	8 ks	
	Vrut do dřeva 4x30		montáž pantů	12 ks	
	Zástrč lisovaná WZTW100 100x40x1,0 mm	1 ks	zajistit na křídlo dveří (50) + zajistit na stojku zárubně (51)		
	Závěs dveřový ZT100	2 ks	DMX domax katalog		
9	Vrut do dřeva 3x25	5 ks	spoj zadní lemovka (35) - střešní desky (30)	5 ks	

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).

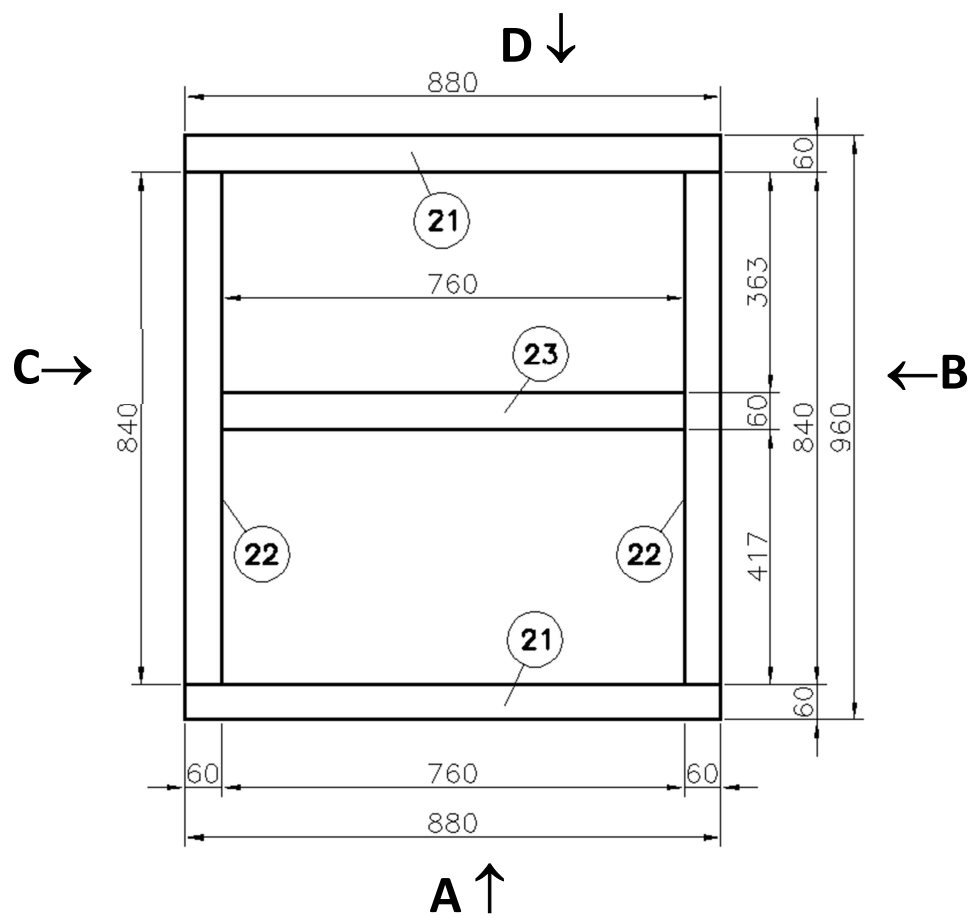
2. Příprava základu

Podlahové hranoly (pokud je podlaha součástí dodávky) 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 zahradní toalety.

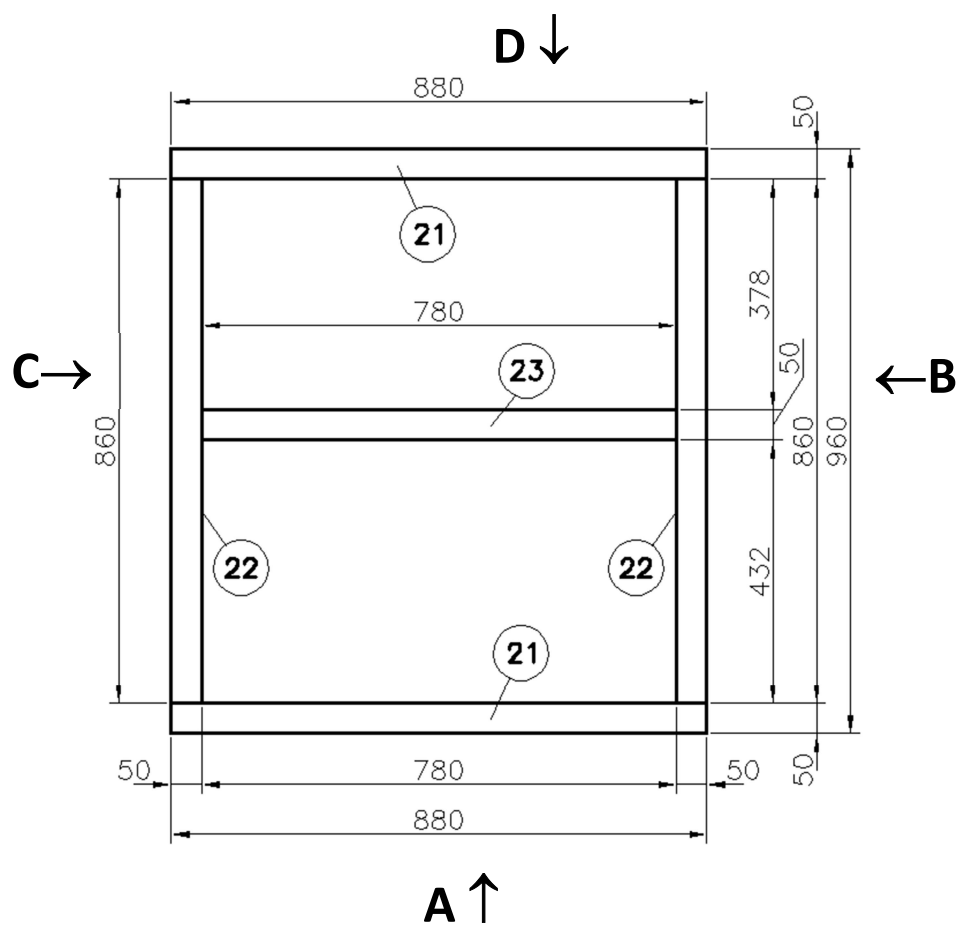
3. Montáž podlahového roštu

Montáž zahradní toalety začíná rozmístěním podlahových hranolů (díl č. 21-23) na pevný betonový základ (vid' obr. 1) . Nákres zobrazuje rozmístění podlahových hranolů (díl č. 21-23). Podlahové hranoly sešroubujeme navzájem vruty 5x100 (vid' obr. 2). 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 vypodložení podlahových hranolů do roviny. Rovinnost zkontrolujete pomocí vodováhy. Nedodržení těchto základních podmínek může vést k dalším problémům, které se mohou projevit při další montáži.

PODLAHOVÝ ROŠT – ALTERNATIVA 1

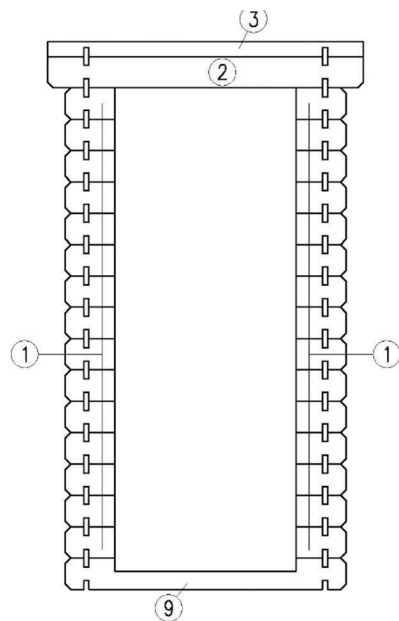


PODLAHOVÝ ROŠT – ALTERNATIVA 2

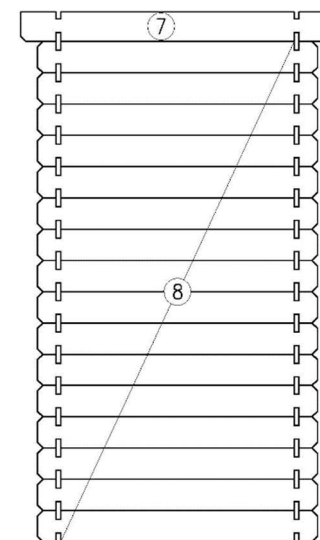


POHLEDY NA STĚNY

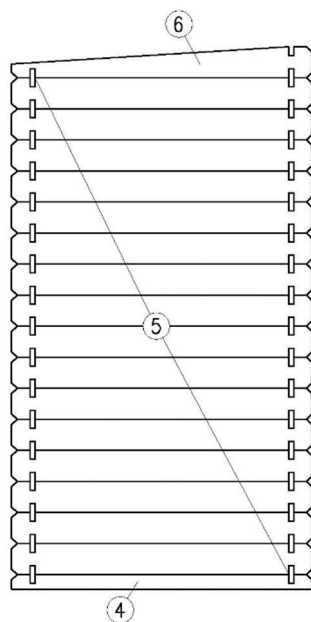
PREDNÍ STĚNA A



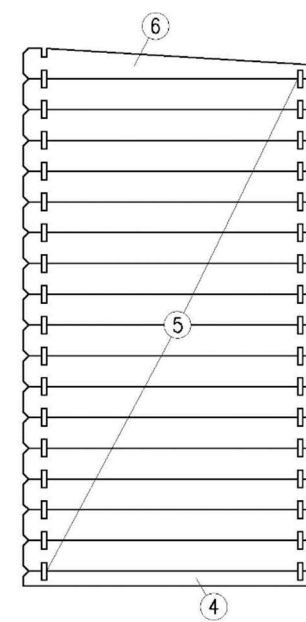
ZADNÍ STĚNA D



BOČNÍ STĚNA LEVÁ C



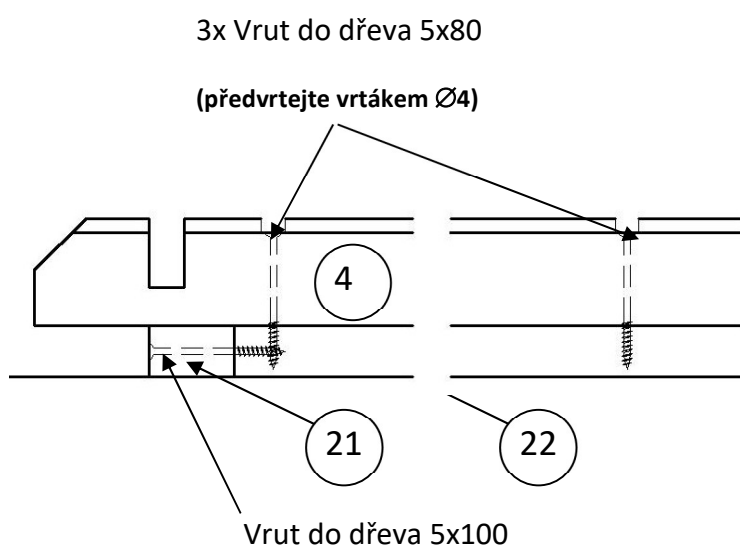
BOČNÍ STĚNA PRAVÁ B



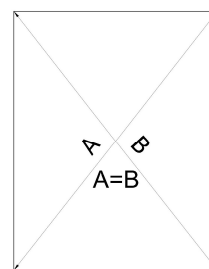
4. Montáž stěn

Montáž stěnových dílů začnete položením polovičních stěnových dílů s perem (díly č. 4). Díl č. 4 přišroubujeme o podlahový hranol (díl č. 22, 1ks) tak aby stěnový díl lícoval z vnější strany po celé délce (vid' obr. 2). Druhý poloviční stěnový díl (díl č. 4) položíme volně na protilehlý podlahový hranol (díl č. 22, 1ks). Pero vždy směřuje nahoru. Spodní celé stěnové díly přední a zadní steny (díly č. 8,9) založíme do záfrezů polovičních dílů (díl č. 4) po bocích chaty a zkontrolujeme pravoúhlost (uhlopříčky protilehlých rohů $A=B$, musí být stejné) (vid' obr. 3).

Obr. 2

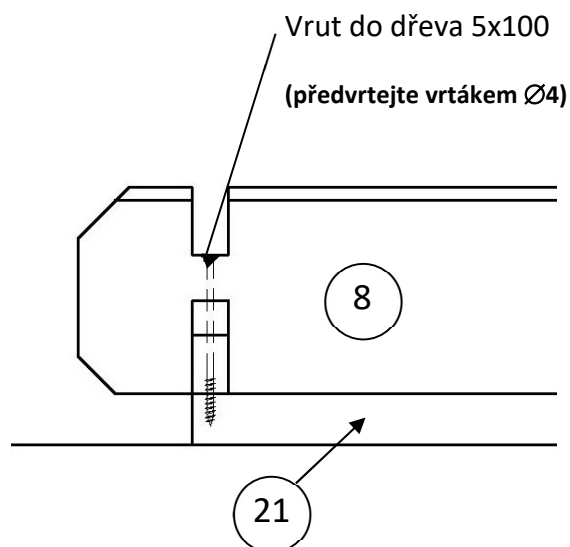


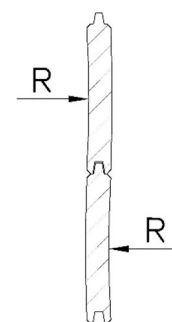
Obr. 3



Postupně nazdvihneme celé stěnové díly a přes pero přišroubujeme volný díl č. 4 o podlahový hranol. Následně v zámku přišroubujeme díly č. 8,9 k polovičním dílům (díl č. 4) (vid' obr. 4).

Obr. 4



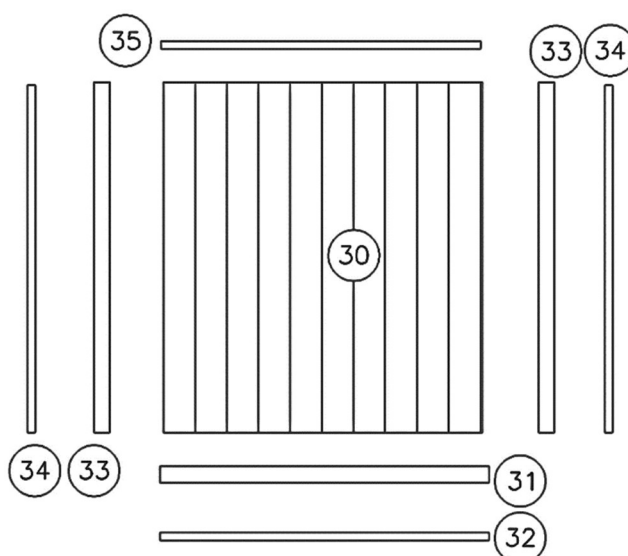
Obr. 5

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

Boční stěny B a C jsou ukončeny štíty (díl č. 6). Přední stěny je ukončena polovičkou bez pera (díl č. 3) a zadní stěna je ukončena celým dílem bez pera (díl č. 7). Horní hrana stěnových dílů přední a zadní stěny (díly č. 3 a 7) musí lícovat se štítovými díly bočních stěn B a C (díl č. 6). Pokud vzniká výškový rozdíl je nutné tento rozdíl vyrovnat vymezováním mezer pomocí nižších dílů tak, aby byly zalícované.

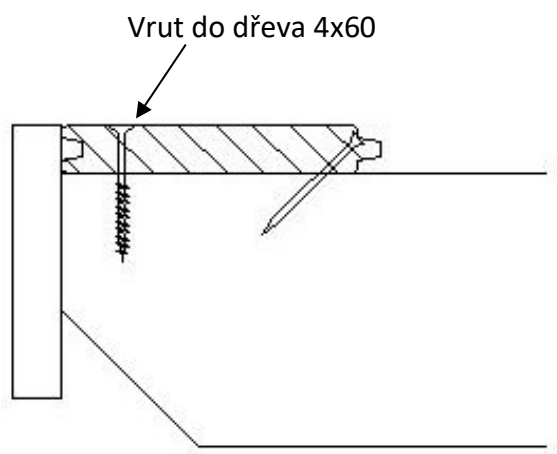
Na dorovnání nikdy nepoužívejte pilku nebo hoblík!!!!

5. Montáž střešních desek, štítových lišt



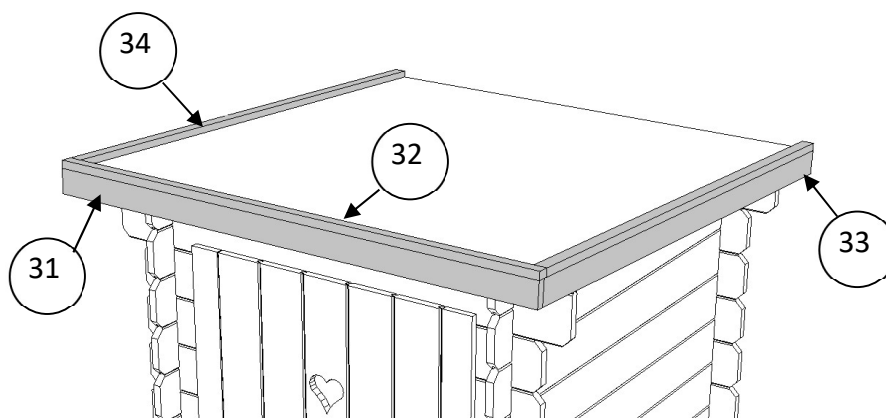
Začnete s montáží střešních desek (díl č. 30) od kraje přesahu při boční stěně zahradní toalety. První desku přišroubujte a následně přibijte šikmo do pera, další přibijte hřebíkem jen šikmo do pera (vid' obr. 6). Desky mírně přiklepnete tak aby mezi deskami zůstala dilatační mezera cca 1 mm a přibijte v místě kde přiléhají ke stěnovým dílům přední a zadní stěny. Poslední desku seřízneme na potřebnou šířku, tak aby se zarovнала podle konce stěnových dílů přední a zadní stěny a přišroubujeme ji v místě střetu se stěnovými dílci. Pak přišroubujeme přední, boční a zadní lemovku (díly č. 31-35). Fixo Fixování a uložení dílů je znázorněno na obr. 7.

Obr. 6

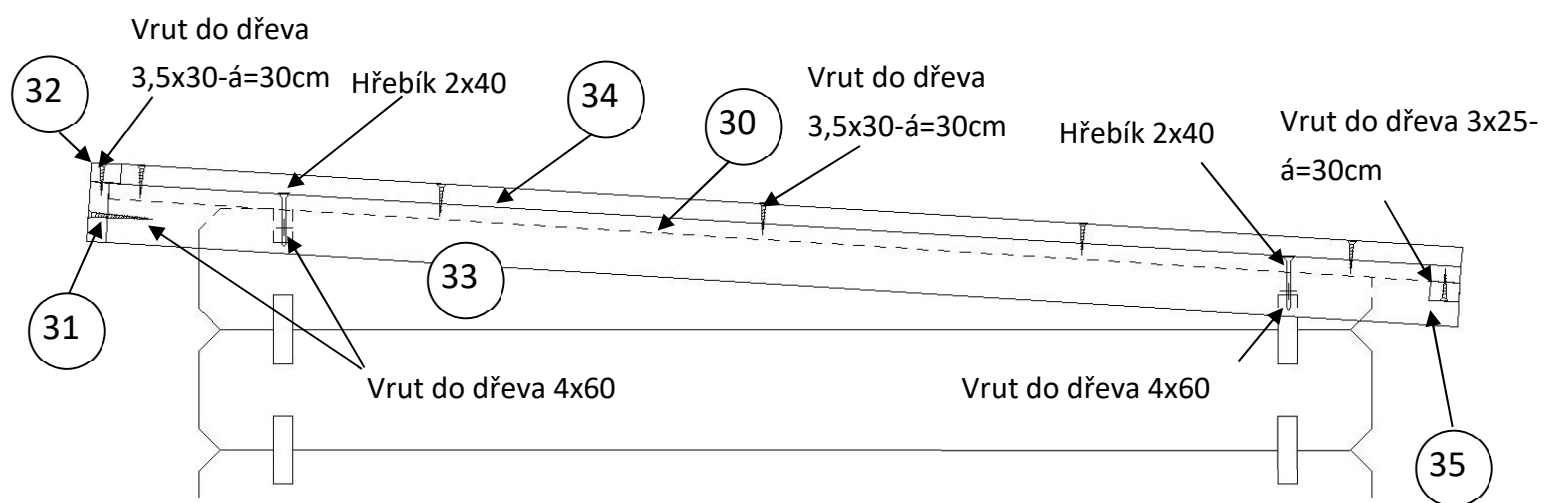


Obr. 7

3D POHLED



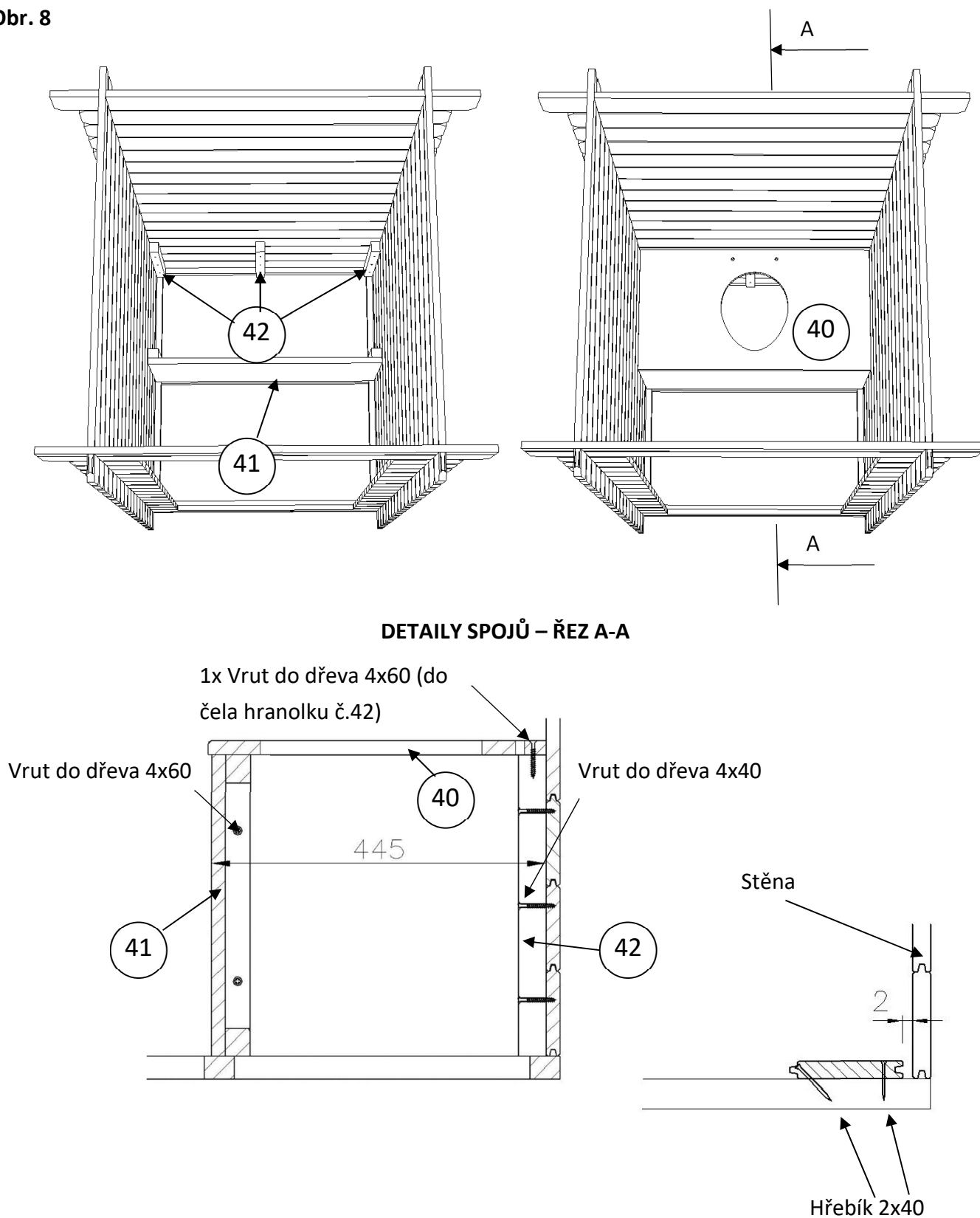
BOČNÍ POHLED



6. Interiér zahradní toalety

Obr.8 - Přišroubujte podpěrní hranolek sedací desky (díl č.42) o stěnové díly zadní stěny vrutem 4x40 (3ks/podpěrní hranolek). Dále zajistěte kryt pod sedací desku (díl č.41) o stěnové díly bočních stěn vrutem 4x60 (2ks/stěna). Následně položte sedací desku (díl č.40) na kryt pod sedací desku a podpěrné hranolky a zajistěte sedací desku o střední podpěrní hranolek vrutem 4x60. Do přední části namontujte podlahové desky a přibijte jejich hřebíkem do podlahového roštu. Namontujte sedací desku.

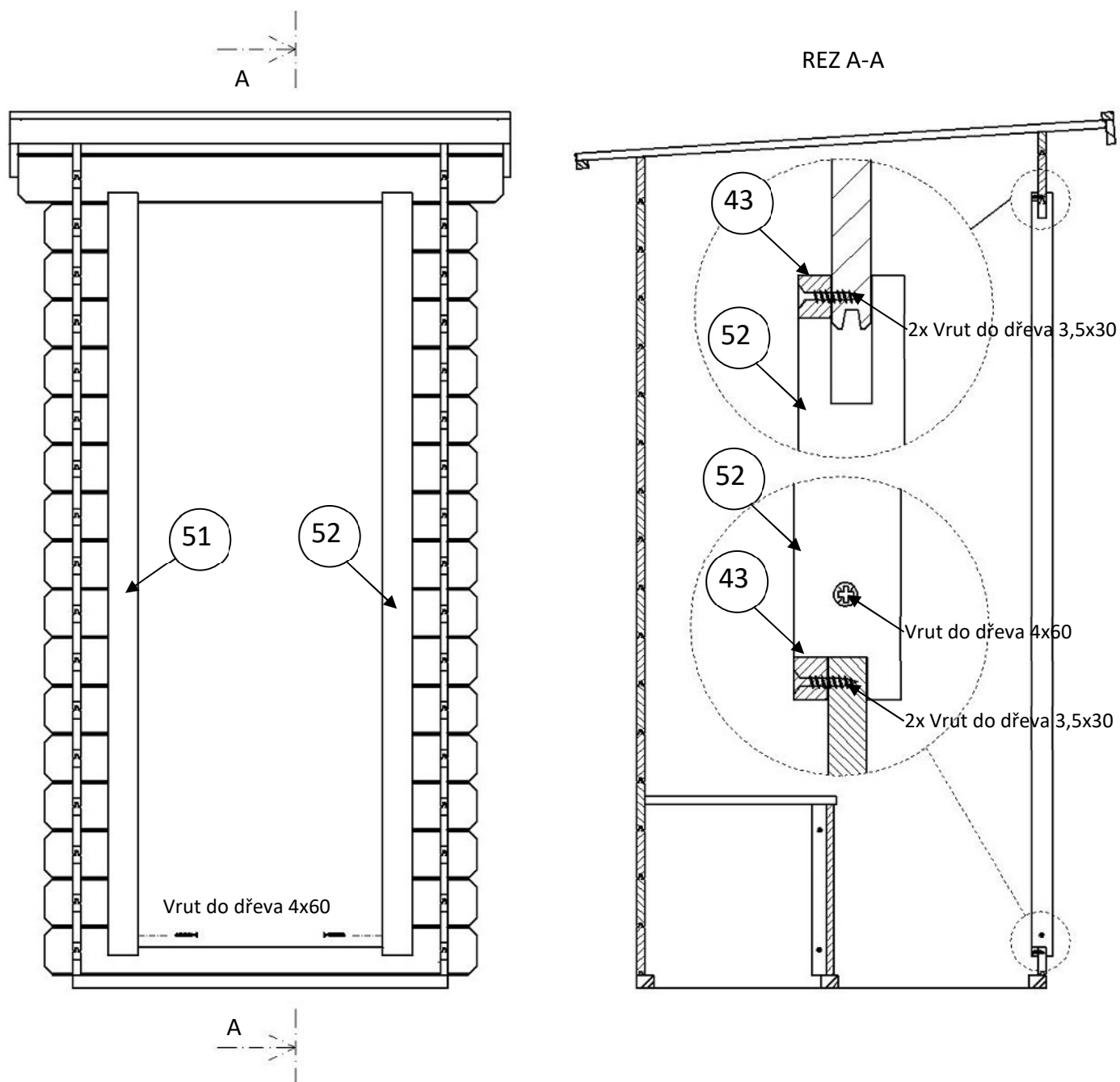
Obr. 8



7. Zajištění dílu zárubně, montáž kování a osazení křídla dveří

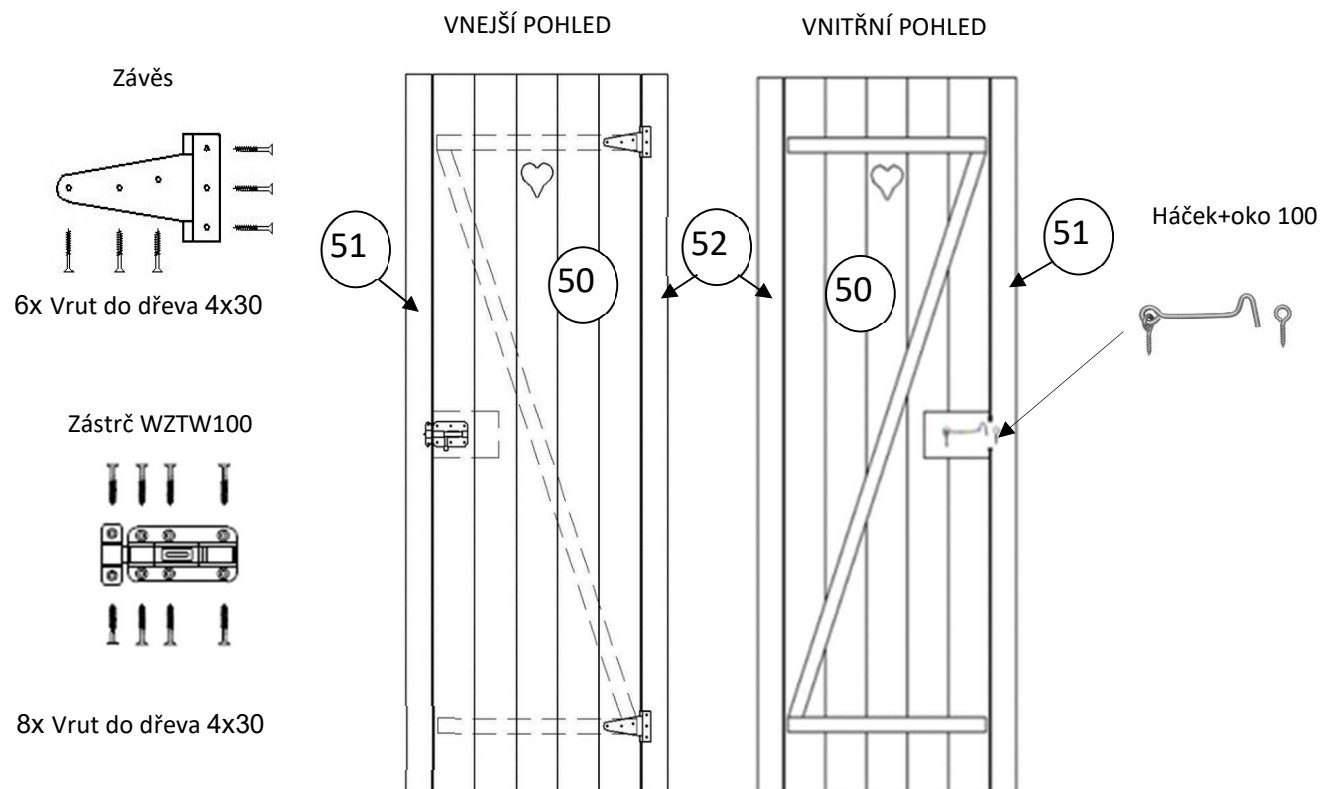
Díly zárubně (stojky – díl č.51,52) zasuněte mezi stěnové díly větším čelným rozfrézováním směrem nahoru (viz obr.9). Nad zárubní dveří musí zůstat dilatační mezera, kvůli sesychání stěnových dílů cca 30 mm. Stojky zárubně zajistěte v spodní části o stěnové díly vrutem 4x60 (1ks/stojka zárubně). Následně vložte rozpěrné díly zárubně (díl č.43) do spodní a horní části mezi stojky zárubně z vnitřní strany. Zajistěte jich vrutem 3,5x30 o stěnové díly (2ks/rozpěra).

Obr. 9



Obr. 10 - Na křídlo dveří namontujte závěsy. Křídlo dveří namontujte do zárubně se symetrickým vymezením mezer mezi křídlem a stojkami zárubně (cca 4mm). Dále pokračujte montáží zástrče WZTW100 na křídlo dveří + protiplech na stojku zárubně z vnější strany. Z interiérové strany dveří namontujte Háček 100 na křídlo dveří a oko pro háček do stojky zárubně.

Obr. 10



8. Zavětřeni zahradní toalety

Zavětření zahradní toalety je tvořeno ze čtyř lišt (díl č. 19) přišroubovaných z vnitřní strany zahradní toalety o nejnižší a nejvyšší díl stěny pod střechou. Chrání před odfouknutím střechy do rychlosti větru 20 m / s.

Pokud se během užívání chaty objeví ve zdi horizontální mezery mezi stěnovými díly je nutné provést následující kroky pro odstranění.

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

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

Obr. 11

