NÁVOD NA MONTÁŽ A ÚDRŽBU

zahradní domek

VANDA

(18 mm)

Před stavbou si přečtěte až do konce tento montážní návod

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 dobrém 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 a chraňte je před dětmi. Domek musí stát na absolutně rovné ploše. Během výstavby se o domek neopírejte a nepřesouvejte ho. **Zabraňte dětem a zvířatům v přístupu na místo montáže, protože hrozí nebezpečí jejich poranění. Nesnažte se domek sestavit, jestliže jste unaveni, pod vlivem alkoholu nebo léků nebo trpíte-li závratí.** Při používání žebříku se ujistěte, že dodržujete bezpečnostní upozornění výrobce. Používáte-li elektrické nářadí, dodržujte návod k obsluze**.** V domku neskladujte horké předměty jako např. právě použitý zahradní nebo jiný gril, pájecí lampu, rozpálené jiné elektrické či plynové spotřebiče nebo rozpálenou benzinovou zahradní sekačku. 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 apod. Pozor na elektrické kabely např. od zahradních sekaček, čerpadel a podobně. 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.

Všeobecná upozornění

Domek se skládá z mnoha dílů, proto si na celou montáž rezervujte minimálně celý půlden. Domek doporučujeme stavět ve dvou osobách. Než začnete sestavovat domek, ujistěte se, že všechny součásti uvedené v tomto návodu, jsou obsaženy v balení. Jednotlivé díly předem překontrolujte a přehledně a přístupně rozložte. Je důležité, abyste jednotlivé součásti nepomíchali. **Pokud některá z částí domku chybí, v žádném případě domek nestavte a kontaktujte svého dodavatele (na případná poškození postaveného nekompletního domku jakýmkoliv počasím se nevztahuje záruka)**. Uchovávejte všechny malé součásti (šrouby, matky apod.) mimo prostor stavby v misce, aby se neztratily. Pro domek si zvolte rovné místo bez převislých objektů. **Nestavte domek na místě vystaveném větru**. **Domek musí být vždy pevně připevněn k zemi.**

Pozor – domky jsou v uzavřeném stavu (okna a dveře) testovány do rychlosti větru max 70 km/hod. Pokud zůstane otevřené okno nebo dveře, tak se odolnost domku **velmi výrazně sníží**. **Proto při hrozícím větru včas (předem) manuálně uzavřete okna.** Při vyšších rychlostech větru (vichřice, orkán) může dojít k poškození domku, stejně jako jiných zahradních staveb.

DOPORUČUJEME IHNED PO STAVBĚ DOMEK ZAHRNOUT DO POJISTKY VAŠÍ NEMOVITOSTI

Veškerá poškození domku vzniklá v důsledku událostí hodnocených podle definice pojistných událostí (např. extrémní krupobití, vichřice – nárazy větru, povodeň, záplava, sníh, apod.) nejsou předmětem záruky a nelze je reklamovat. Definice pojistné události vychází z pojistných podmínek českých pojišťoven.

Péče a údržba

K čištění domku používejte pouze a výhradně slabý mýdlový roztok a jemný hadřík. Po umytí domek opláchněte čistou vodou. **Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující chemická rozpouštědla nebo prostředky na bázi lihu a alkoholu** (např. Iron nebo Okenu). Pozor na poškrábání špinavým hadrem nebo špinavou houbou. Materiál domku nesmí přijít do kontaktu s chemickými čistidly a rozpouštědly, s chemikáliemi typu benzin (vč. technického), Aceton, Toluen, chlor (např. Savo), terpentýn, jakákoliv ředidla na barvy (např. řada S 6xxx), apod.

- **ZBAVUJTE PRAVIDELNĚ STŘECHU SNĚHU A LISTÍ**
- **PRŮBĚŽNĚ KONTROLUJTE, ZDA UKOTVENÍ DOMKU PEVNĚ DRŽÍ V ZEMI A NENÍ UVOLNĚNÉ**
- **POKUD METEOROLOGOVÉ OHLÁSÍ VĚTRNÉ DNY, MUSÍ BÝT U DOMKU BEZPODMÍNEČNĚ PEVNĚ UZAVŘENÉ DVEŘE A VŠECHNA VENTILAČNÍ OKNA**
- **V ZIMĚ PRAVIDELNĚ A PRŮBĚŽNĚ ODSTRAŇUJTE SNÍH ZE STŘECHY DOMKU NEBO STŘEŠE DODEJTE Z VNITŘKU DOMKU DOSTATEČNOU PODPORU, ABY UDRŽELA VÁHU SNĚHU – ZEJMÉNA PŘI VĚTŠÍCH PŘÍVALECH SNĚHU**

Životnost: Pro dlouhotrvající životnost domku pravidelně kontrolujte jeho vnější povrch. V pravidelných intervalech obnovujte povrchovou úpravu domku (termíny jsou závislé na použitých prostředcích).

Střecha: Očišťujte střechu od listí a sněhu měkkým smetákem s dlouhou rukojetí. Velké množství sněhu na střeše může domek poničit a je nebezpečné do něj v takovém případě vstupovat.

Dveře: Průběžně mazejte panty dveří vazelinou.

Spojovací prvky: Použijte všechny dodané podložky ke spojovacím prvkům. Mají význam jako těsnění proti průniku nečistot z povětří a jako ochrana plechu proti poškrábání od šroubků. Pravidelně kontrolujte, zda se nějaký šroubek, matka apod. neztratily a pokud to bude potřeba, znovu je utáhněte.

Vlhkost: Plastová deska nebo folie umístěná pod celou podlahovou plochou domků s dobrou ventilací zmírní kondenzaci.

Další tipy: Mýdlem a vodou smyjte natištěná čísla částí na jednotlivých dílech domku.

TECHNICKÉ PARAMETRY DOMKŮ

- **rozsah teplot, kdy výrobce garantuje technické parametry domku -20°C až + 55°C**
- **zatížení sněhem max 50 kg/m² - v každém případě je nutné pravidelně odklízet sníh – viz pokyny péče a údržba**
- **odolnost větru do max 70 km/hod – pokud je domek kompletně uzavřený (viz pokyny péče a údržba)**

Tyto parametry výrobce garantuje pouze za předpokladu, že domek je postavený, ukotvený k zemi a udržovaný v souladu s návodem.
Upozorňujeme na fakt, že normovaná hmotnost čerstvého prachového sněhu je 1 kg/m2 pro každý napadlý 1 cm sněhu.
Upozorňujeme na fakt, že normovaná hmotnost čerstvého mokrého sněhu je 4 kg/m2 pro každý napadlý 1 cm sněhu.
Přesné údaje o podmínkách na místě stavby domku naleznete na - http://www.snehovamapa.cz/

Pokyny před stavbou

Předtím, než začnete stavět zahradní domek, je velice důležité přečíst si a dodržet tyto pokyny!

- Při výběru prostoru k postavení domku se snažte zvolit rovné a pevné místo, odkud bude umožněno odvodnění (z toho místa).
- Ačkoliv je tento domek navrhnut tak, aby - pokud ho postavíte podle těchto pokynů, odolal většímu zatížení větrem, přesto ho nestavte v oblastech vystavených extrémnímu větru. Ani montáž neprovádějte ve větrných dnech.
- **V ZIMĚ SE MUSÍ PRAVIDELNĚ A PRŮBĚŽNĚ ODSTRAŇOVAT SNÍH ZE STŘECHY DOMKU NEBO STŘEŠE DODAT Z VNITŘKU DOMKU DOSTATEČNOU PODPORU, ABY UDRŽELA VÁHU SNĚHU – ZEJMÉNA PŘI VĚTŠÍCH PŘÍVALECH SNĚHU**
- Zkontrolujte označení (nálepky) na balení, abyste se ujistili, že máte model domku, který jste si objednali a správné číslo balení.
- Budete potřebovat několik pracovních nástrojů a další příslušenství, které může být užitečné k tomu, abyste domek sestavili rychleji a snadněji. Všechny otvory na šrouby jsou předvrtány. Elektrický šroubovák nebo akumulátorová vrtačka opatřená magnetickým hrotem urychlí montáž. Dávejte pozor, abyste nepřetáhli samořezné šrouby.
- Než začnete domek stavět, roztřiďte, rozdělte a označte všechny části. Zkontrolujte je pomocí obrázků zobrazených nahoře každého ilustrovaného postupu v tomto manuálu.
- Kromě panelů jsou všechny kusy označeny, zkontrolujte je pomocí označení na příslušném schématu.
- Jednotlivé části domku jsou vyráběné tak, abyste je nemuseli nijak upravovat. Pilku je potřeba použit pouze k úpravě koncových dílů střechy a podlahy, které se upraví podle montáže.
- Všechny nákresy nejsou v reálném měřítku, některé jsou zvětšené, aby bylo umožněno snadnější porovnání s ostatními částmi.
- Označení částí v nákresu je zjednodušeno takto. Všechny části konstrukce mají stejný systém očíslování (čísel součástek), ale označují různé délky, čísla jsou vyražena na součástkách.
- Pokud necháte stavbu částečně rozestavěnou, může dojít vlivem větru k jejímu vážnému poškození. Je vaší zodpovědností, abyste domek bezpečně dokončili s ohledem na povětrnostní podmínky ve vaší oblasti.
- Pokud by domek nebyl řádně připevněn k zemi a byl by odfouknut, mohl by se poničit a mohl by i způsobit poranění.
- Zamezení vlhnutí (kondenzace) uvnitř domku pomůže k udržení suchého obsahu (nářadí) stejně jako minimalizuje možnost poškození samotného domku. Následující rady mohou být užitečné:
    - Půda je pokaždé vlhká, a pokud proti této vlhkosti nebude žádná zábrana, může prostoupit do domku. Trvanlivá plastová folie, umístěná pod betonovou desku zabrání vypařování a následné vlhnutí v domku.
    - Mezery mezi dolní konstrukcí a betonovou deskou vyplňte silikonem.
- Je potřeba zabránit zatékání do domku. Použijte střešní krytinu, která není standardně součástí balení, již při montáži domku.

Montáž by měly provádět dvě nebo tři osoby. Požádejte o pomoc kamaráda nebo někoho z rodiny.

Skladování před montáží

Domek je vyroben z kvalitního smrkového dřeva a je dodáván povrchově neošetřen. Pozor, balík s materiálem není vodotěsný. Folie chrání dřevo jen proti znečištění. Skladujte proto stavební sadu až do konečné montáže v suchu, ne přímo položenou na zemi, chráněnou proti vlivům počasí (vlhkost, slunce atd.). Neskladovat ve vytápěném prostoru!

Povrchová úprava domku

Před montáží musí být všechny stavební díly ošetřeny hluboko působícím základním nátěrem (preventivní ochrana proti zamodrání a plísni) a to z vnější i vnitřní strany dílců. Pro konečný nátěr použijte i ve vnitřním prostoru povětrnostně odolnou lazuru s dobrými fyzikálními vlastnostmi, která ochrání dřevo proti vlhkosti a slunečnímu záření. Lazura by měla být zároveň voděodpudivá, světlostálá a vlhkosti odolná. Dbejte na to, aby lazura měla dostatek barevného pigmentu, protože jinak by mohlo dojít k zešednutí dřeva. Nepoužívejte žádný lak! Nechte si podrobně poradit od odborného prodejce barev, co se týká ochrany přírodního jehličnatého dřeva, a dodržujte pracovní postup výrobce nátěrové hmoty. Další nátěr provádějte po dokonalém zaschnutí a vyvětrání. Důkladnou ochranou dřeva ovlivníte zásadně životnost Vašeho zahradního domku.

Základy domku

Je velmi důležité, aby základy pod stavbou měly potřebné rozměry, byly rovné a stabilní.
Doporučené rozměry najdete v montážním návodu. Doporučujeme, aby základy byly totožné s rozměry vnější stěny bez rohových přesahů.
Základy musí být pevné, rovné, nejlepší je betonová deska, případně zámková dlažba.
Pokud při stavbě nechcete provádět takovéto stavební úpravy, které jsou často organizačně náročné, spojené s nevratnými změnami pozemku, existuje možnost stavby na zemní vruty, na které položíte samostatný rošt jako pevný základ pro stavbu domku – toto řešení je ekologické a také časově a organizačně jednodušší.

Použité dřevo

Naše dřevostavby jsou vyráběny z kvalitního smrkového dřeva, uměle vysušeného na optimální relativní vlhkost, opracovaného a bez povrchové úpravy. Dřevo je přírodní produkt, šetrný k životnímu prostředí, takže harmonicky zapadá do jakékoli zahrady. Další předností dřevovýrobku je také to, že se dá jednoduše opracovat a je cenově příznivý. K tomu navíc má jehličnaté dřevo vysokou izolační schopnost.

Povolení ke stavbě domku

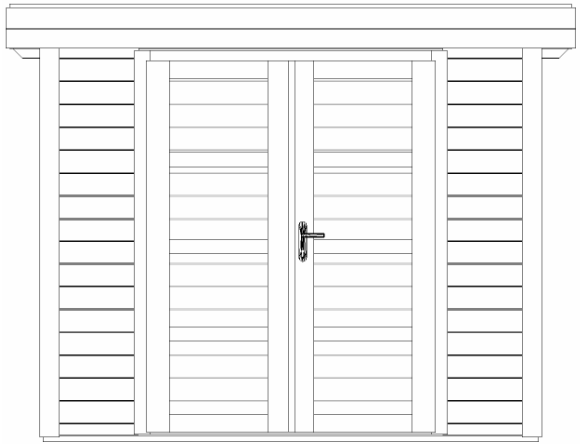
Dřevěný domek s pevnými základy může vyžadovat určitá povolení od místních úřadů. Proto raději před nákupem domku ověřte na stavebním úřadě aktuální situaci s nutností stavebního povolení, s územním rozhodnutím (případně s rozhodnutí o umístění stavby). Doporučujeme na všech místních úřadech ověřit platné předpisy pro oblast plánované stavby domku, protože stavba domku může být úřady zrovna v místě vaší zahrady z různých důvodů omezena. Pokud máte zahrádku (pozemek) v nájmu, tak se musíte dohodnout i s jejím majitelem.

Potřebné nástroje a nářadí k montáži

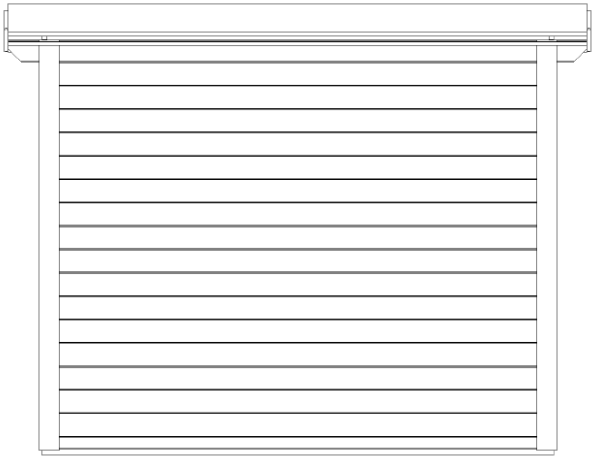
- AKU šroubovák (montážní bity PZ 1, PZ 2 a vrták Ø 3mm)
- Gumové kladivo/palice
- Kotoučová pila
- Vodováha
- Štafle
- Kladivo

DISPOZIČNÍ PLÁN – VANDA (18 mm) – STRANA 1

PŘEDNÍ STĚNA A



ZADNÍ STĚNA D

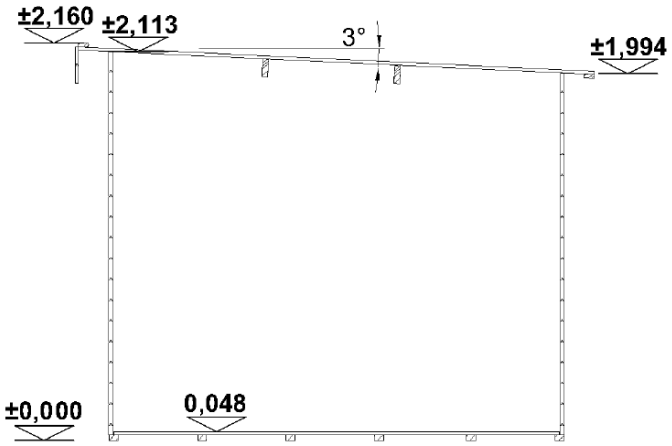


BOČNÍ STĚNA PRAVÁ B

BOČNÍ STĚNA LEVÁ C

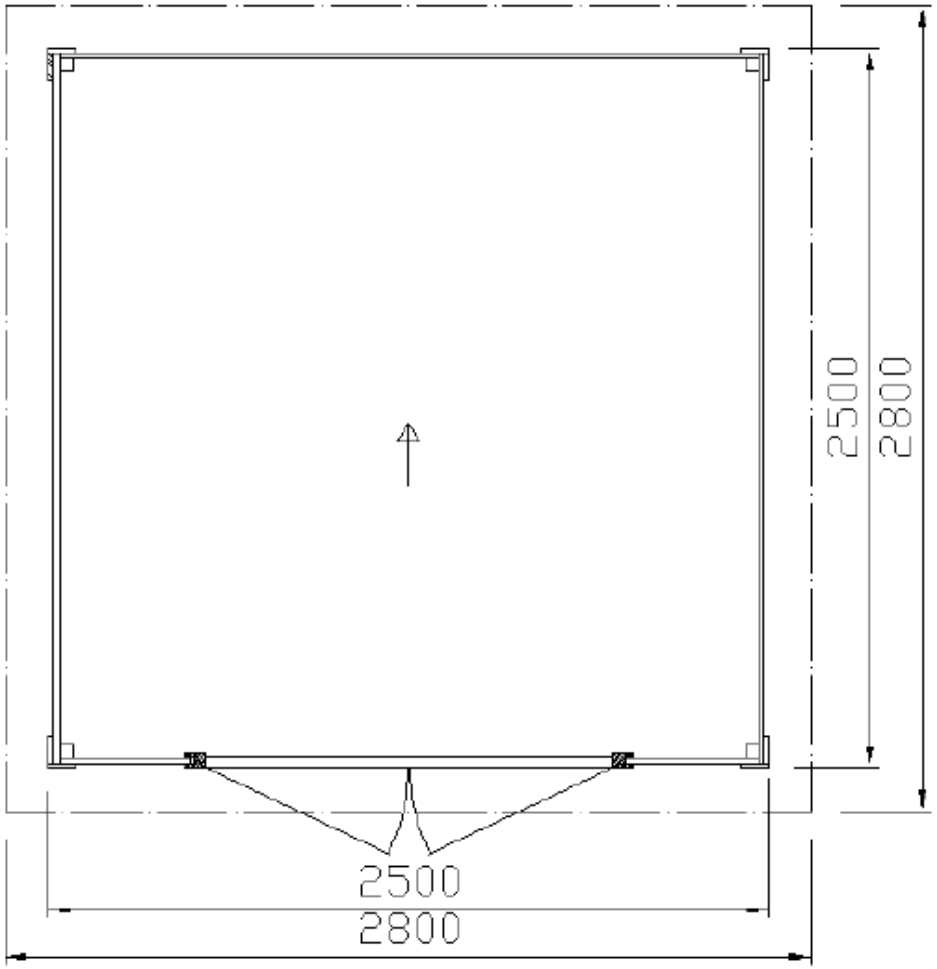
POPIS	
Vnější rozměry (Š x D)	250x250 cm
Výška hřebene střechy:	216 cm
Síla stěny:	18 mm
Zastavěná plocha:	7,8 m²
Plocha střechy:	7,8 m²
Zatížení střechy sněhem:	0,8 kN/m²

ŘEZ

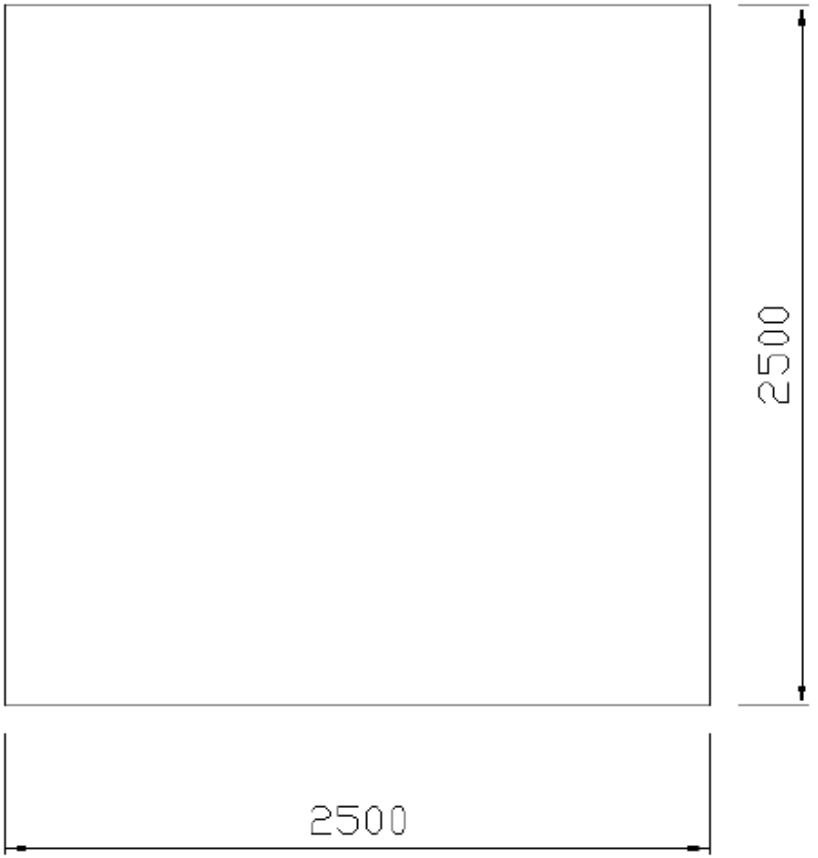


DISPOZIČNÍ PLÁN – VANDA (18 mm) – STRANA 2

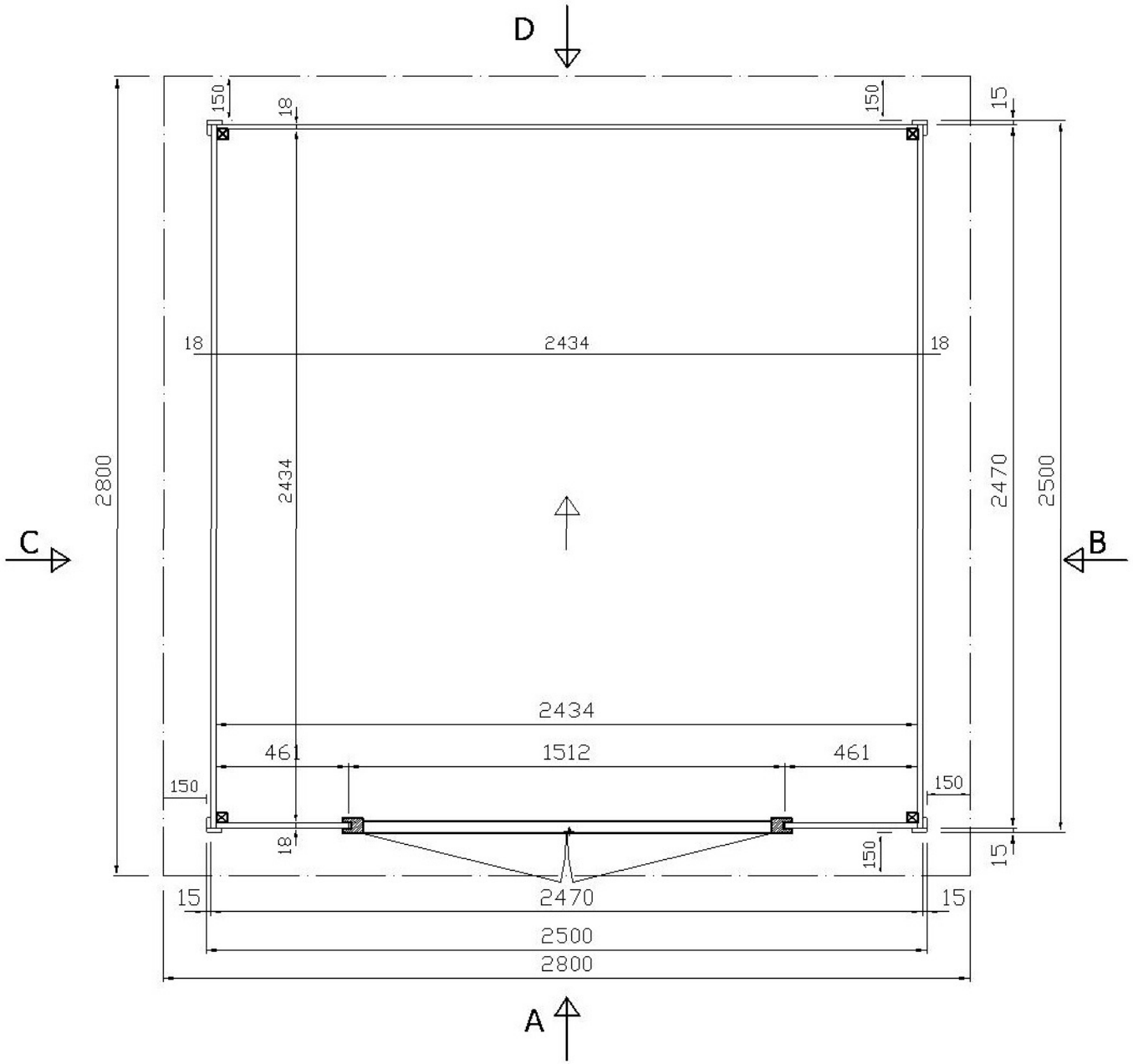
PŮDORYS

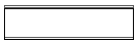
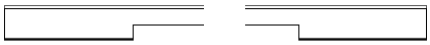
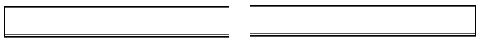
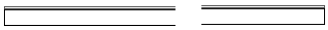
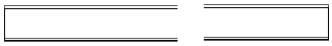
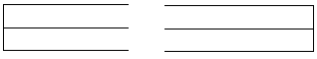
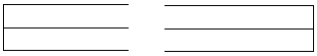
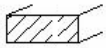
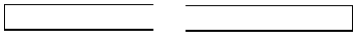
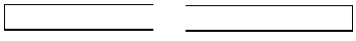
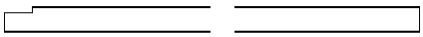
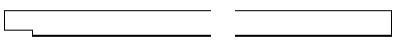


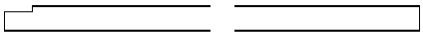
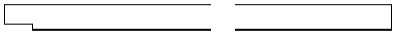
ROZMĚRY ZÁKLADOVÉ DESKY



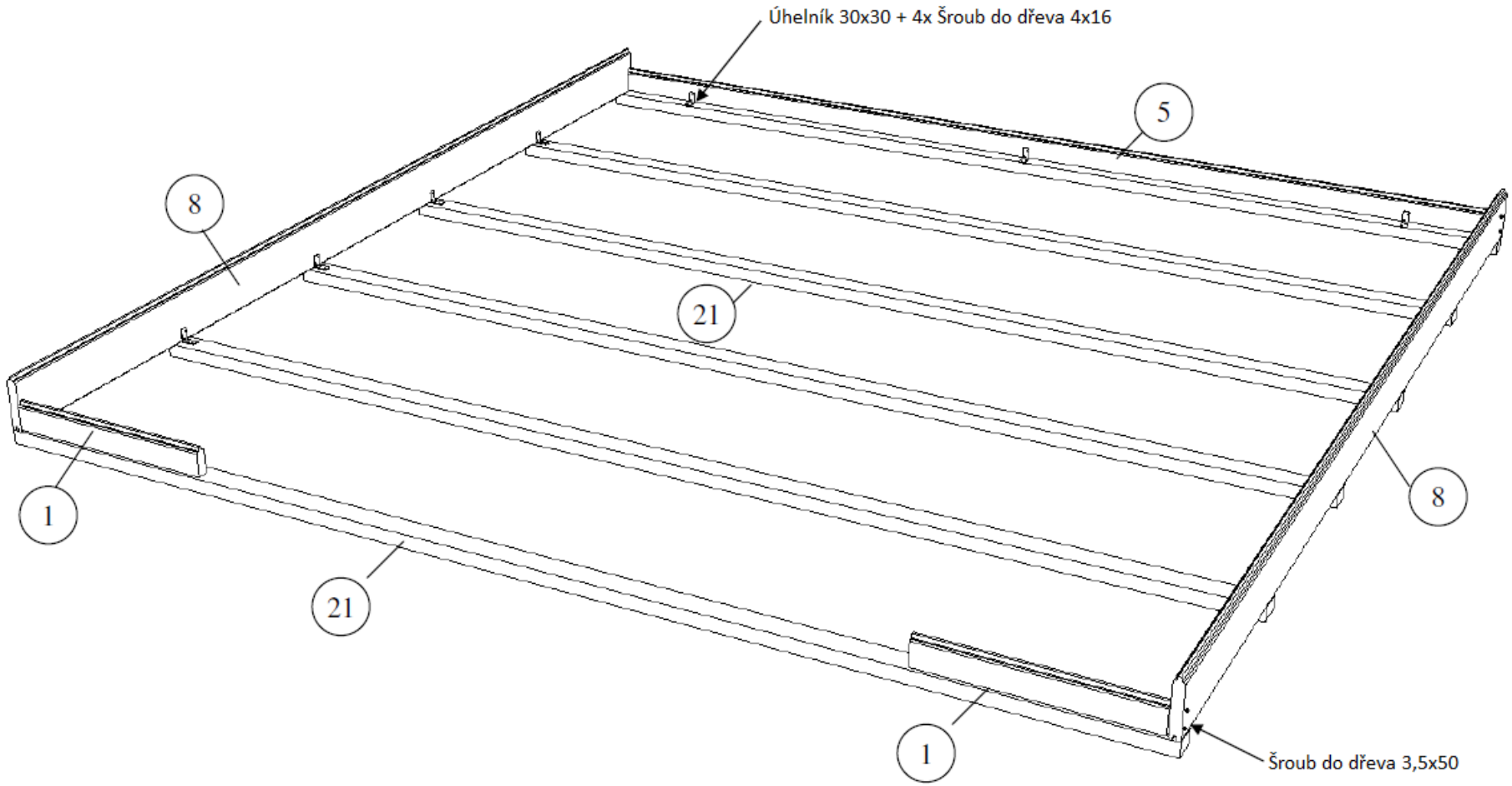
PŮDORYS


D
150
18
150
15
18
2434
18
2800
2434
2470
2500
C
B
2434
461
1512
461
150
150
18
150
15
2470
15
2500
2800
A

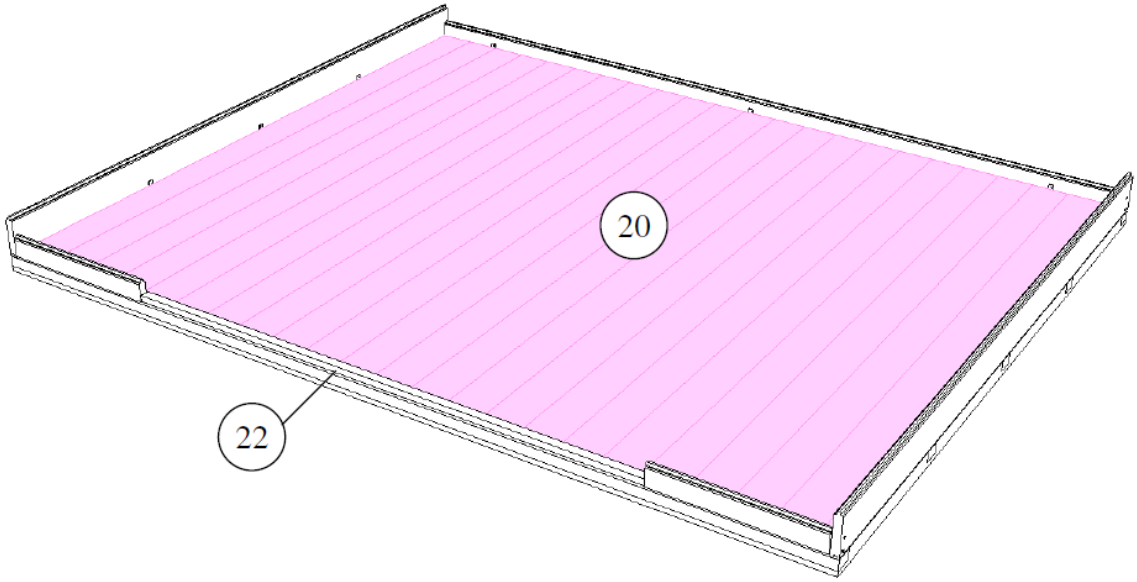
Seznam d²lŢ "VANDA (18 mm)"						
Skupina	t2l	t2őŠů	5Şf]l· Ø ÝÝ	tℕåŋŜl Ø ÝÝ		Poznámka
tŋŜŘyℕ ăúŠyl· !	1	2	461	18 x	62	
	2	32	461	18 x	121	
	3	1	2434	18 x	121	
	4	1	2800	18 x	108	
.2őyℕ ăúŠyl· LJℕl·Ø ł .	8	16	2470	18 x	121	
	9	1	2470	18 x	275	
.2őyℕ ăúŠyl· fŜØ ł /	8	16	2470	18 x	121	
	9	1	2470	18 x	275	
½l·Ryℕ ăúŠyl· 5	5	1	2434	18 x	62	
	6	16	2434	18 x	121	
	7	1	2800	18 x	108	
Podlaha	20	22	2428	16 x	121	
	21	6	2470	30 x	50	
	22	1	1510	18 x	21	
	23	4	2500	18 x	28	
{úŋŜŐKl·	30	26	2800	14 x	121	
	31	2	2800	33 x	96	
	32	1	2836	18 x	200	
	33	2	2830	18 x	200	
	34	2	2800	18 x	56	
	35	3	165	33 x	96	
	36a	2	2048	37 x	37	
	36b	2	1948	37 x	37	
	37a	2	2085	15 x	54(66)	
	37b	2	1975	15 x	54(66)	
	38a	1	2085	15 x	38(50)	
	38b	1	2085	15 x	38(50)	

	39a	1	1975	15 x	38(50)	
	39b	1	1975	15 x	38(50)	
5ØŜnjŜ	40	1	1820	39 x	718	YnjNŘf2 ŘØŜnjN
	41	1	1820	39 x	718	YnjNŘf2 ŘØŜnjN
	42	1	1496	54 x	70	I 2NyN LJnjNőlI· Î łNdzōyŠ
	43	1	1496	36 x	40	{LJ2ŘyN LJnjNőlI· Î łNdzōyŠ
	44	1	1910	54 x	70	{ű2?lI· Î łNdzōyŠ fŜØł
	45	1	1910	54 x	70	{ű2?lI· Î łNdzōyŠ LJNJI·Øł
	46	1	1815	12 x	40	YfI·LJI·őlI· yI· lnjNŘf2
a 2yűłŏyN ōI·tNőŜl		1				

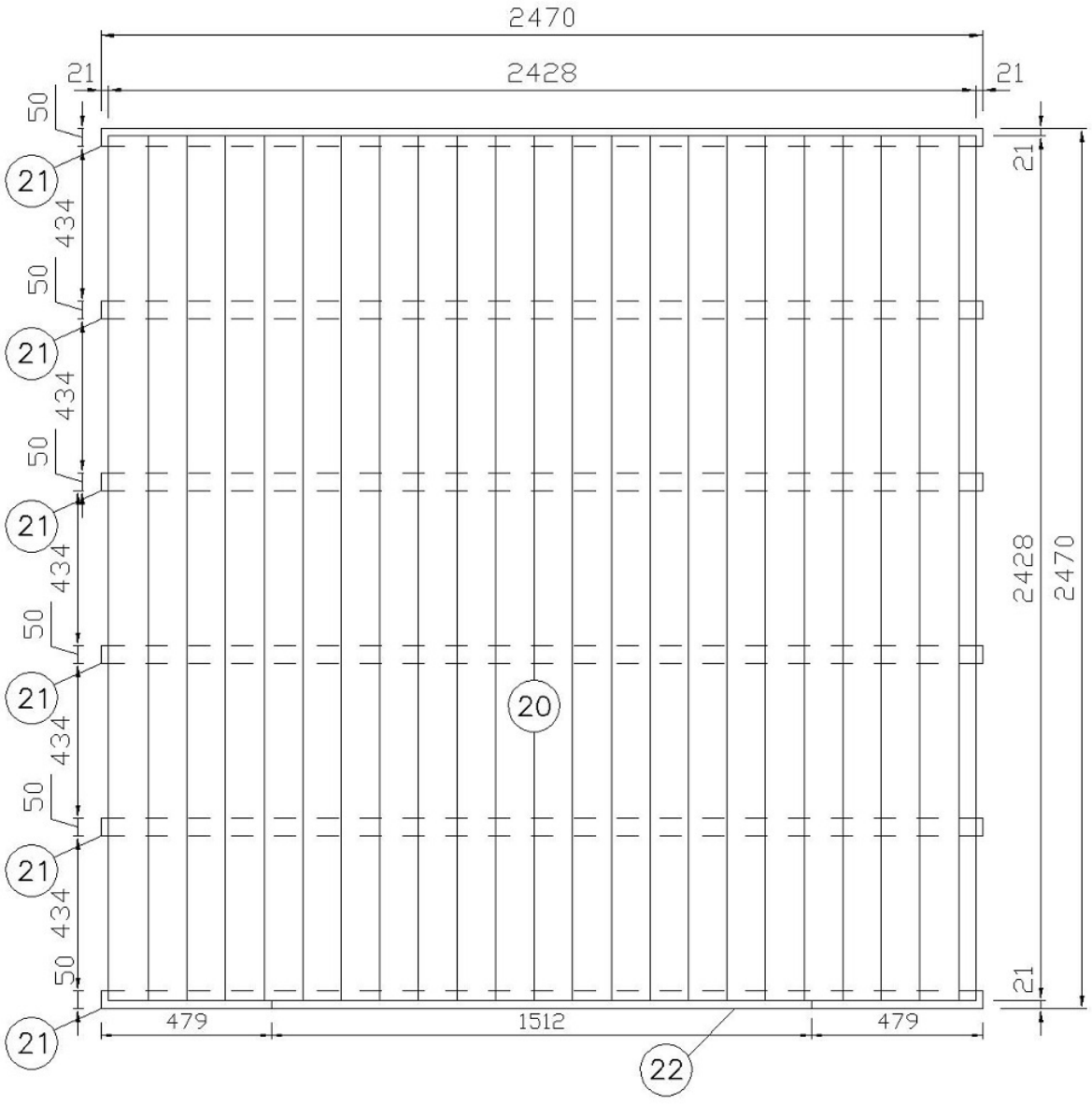
MONTÁŽ PODLAHOVÝCH HRANOLŮ A PRVNÍ ŘADY STĚNOVÝCH DÍLŮ



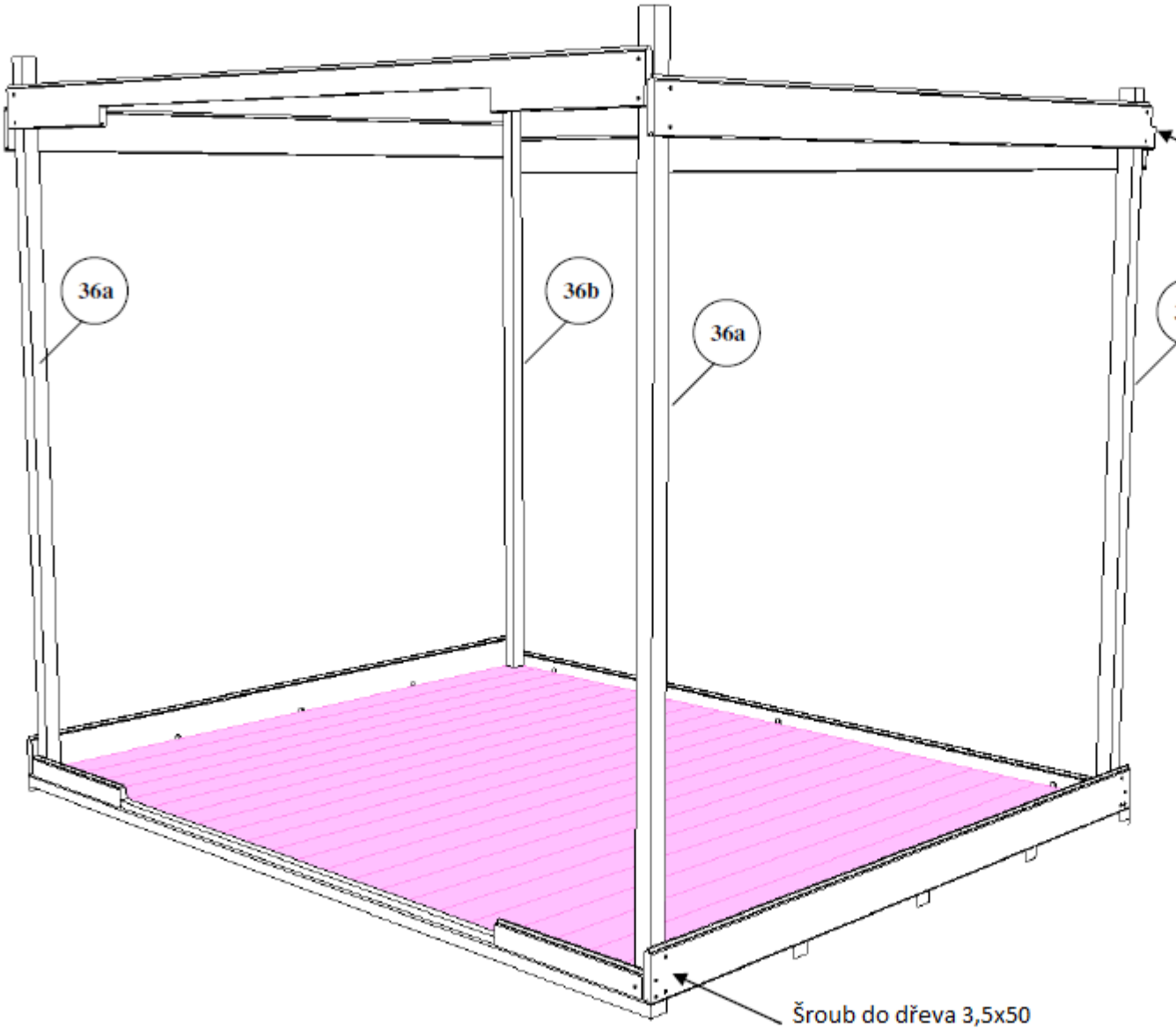
PODLAHOVÉ DESKY



- **podlahové desky a lištu ukotvěte hřebíky 2x40 k podlahovým hranolům**



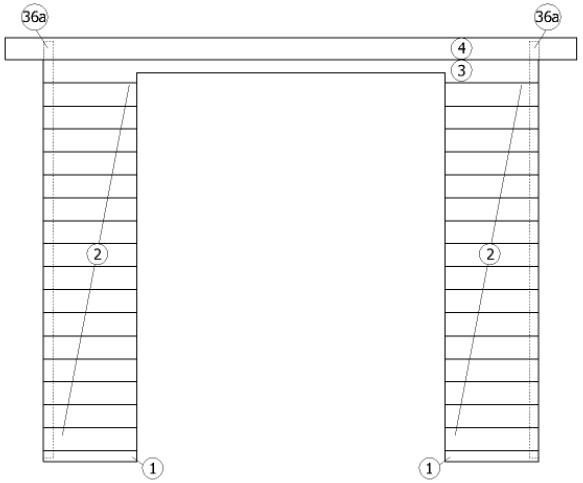
MOMTÁŽ ROHOVÝCH HRANOLŮ



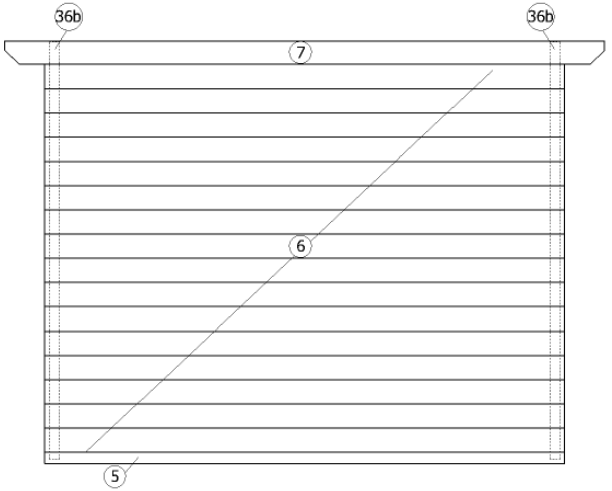
- Horní stěnové díly namontujte jako dočasnou fixaci a zavětrování rohových sloupků
- Sloupky musí být namontované ve svislé poloze a s podlahou musí svírat pravý úhel
- Správnou polohu sloupků zkontrolujte změřením úhlopříček
- Po vyskládání 4-5 řad stěnových dílů, usaďte do stěny dveře

POHLED NA STĚNY

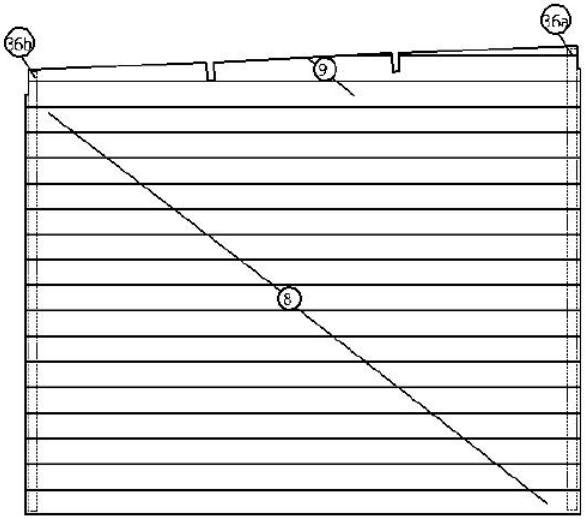
PŘEDNÍ STĚNA A



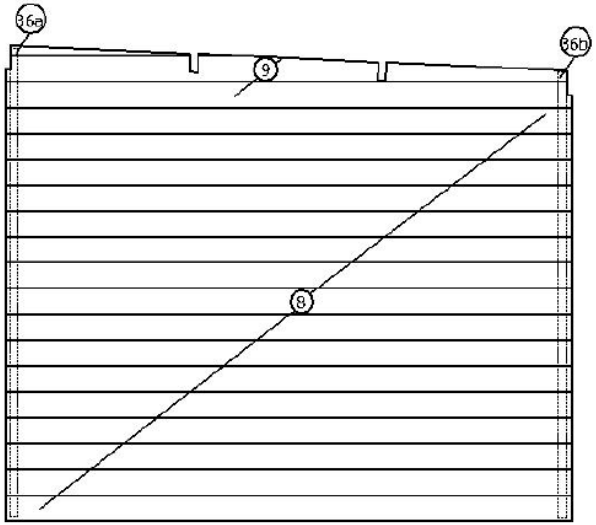
ZADNÍ STĚNA D



BOČNÍ STĚNA LEVÁ C



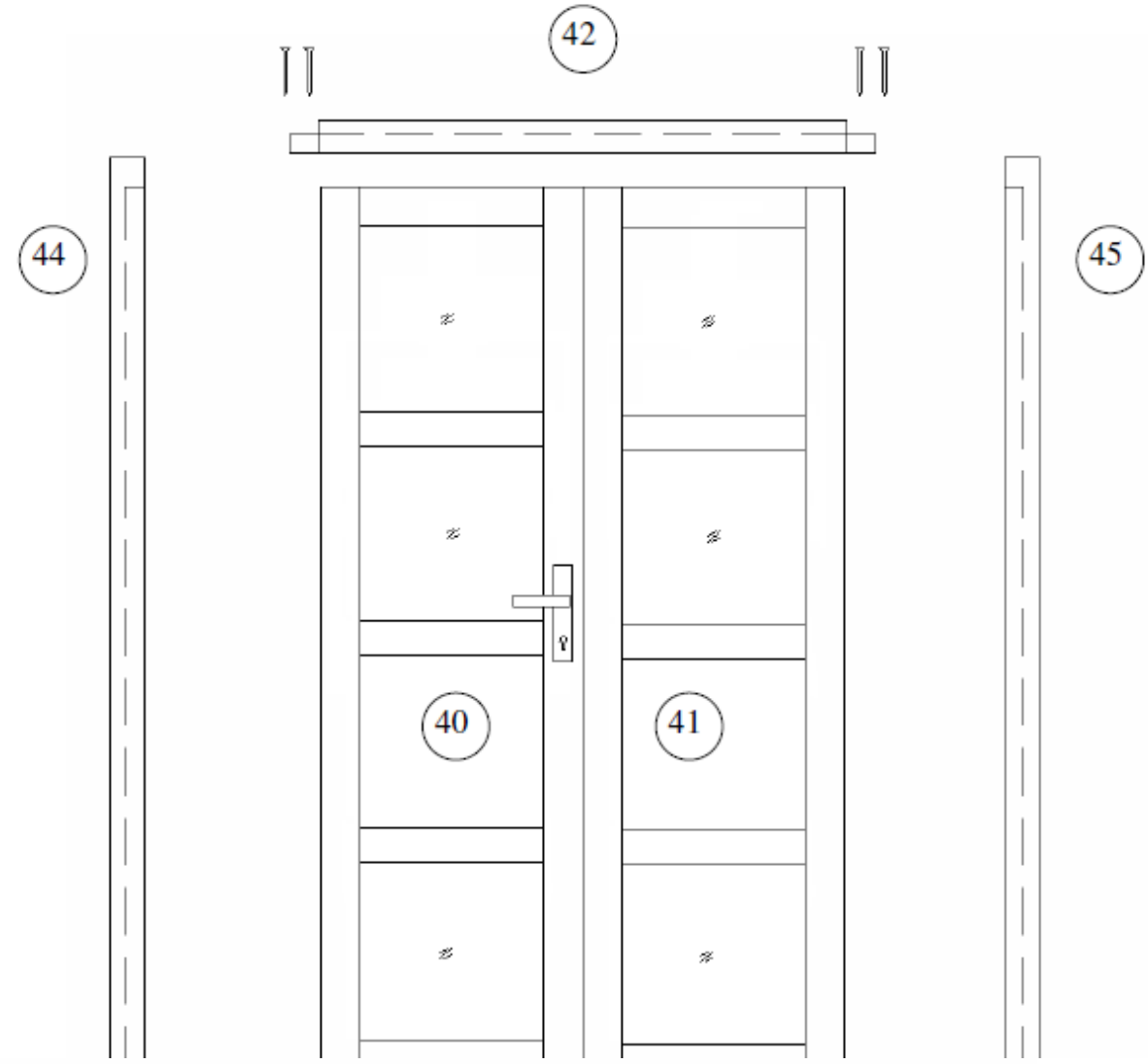
BOČNÍ STĚNA PRAVÁ B

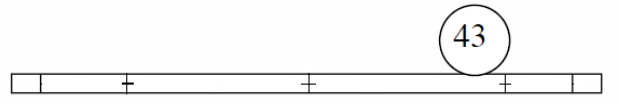


MONTÁŽ ZÁRUBNĚ

2x Šroub do dřeva 5x80

2x Šroub do dřeva 5x80



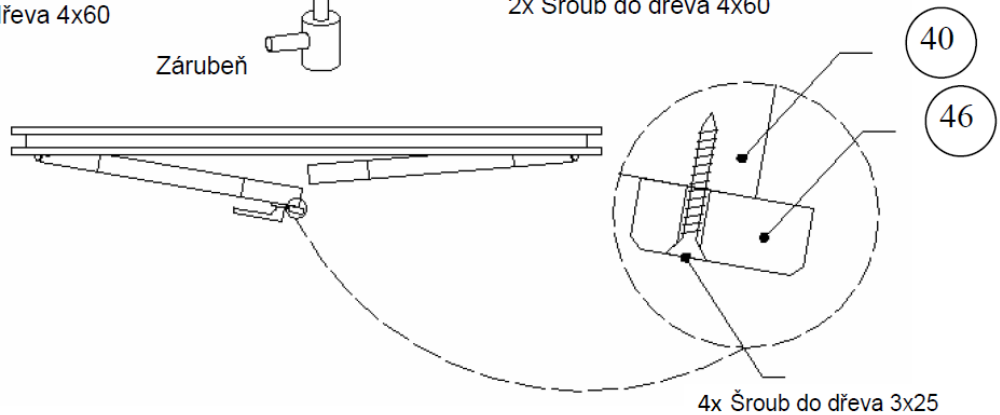


Dveře

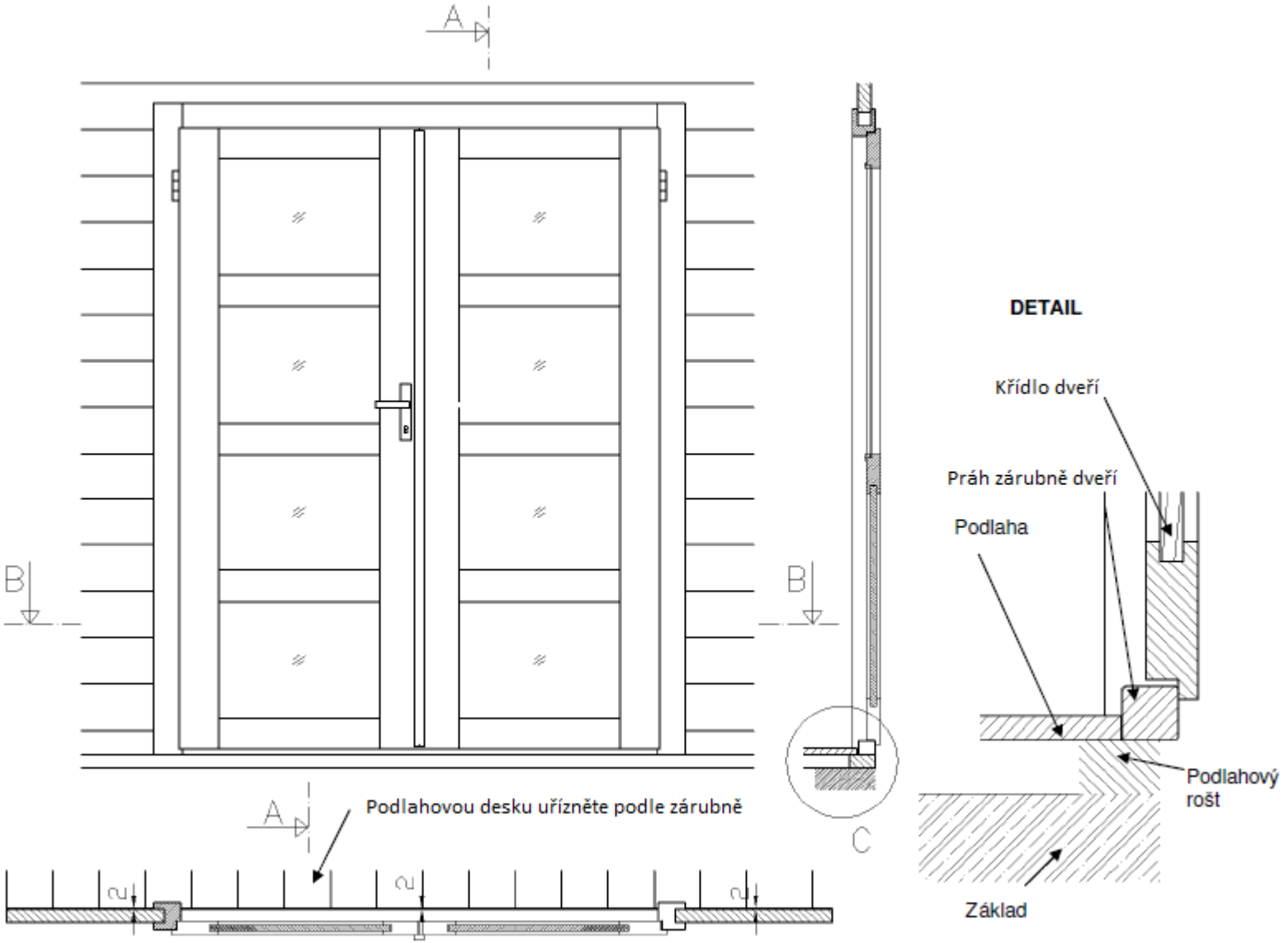
2x Šroub do dřeva 4x60

2x Šroub do dřeva 4x60

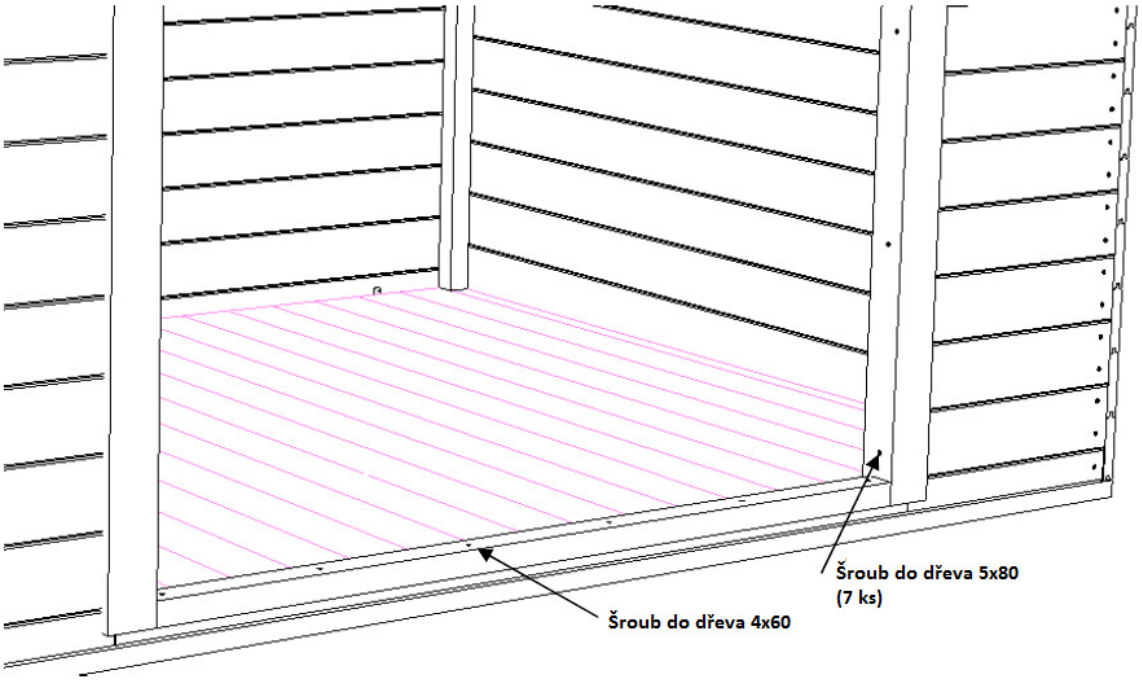
Zárubeň



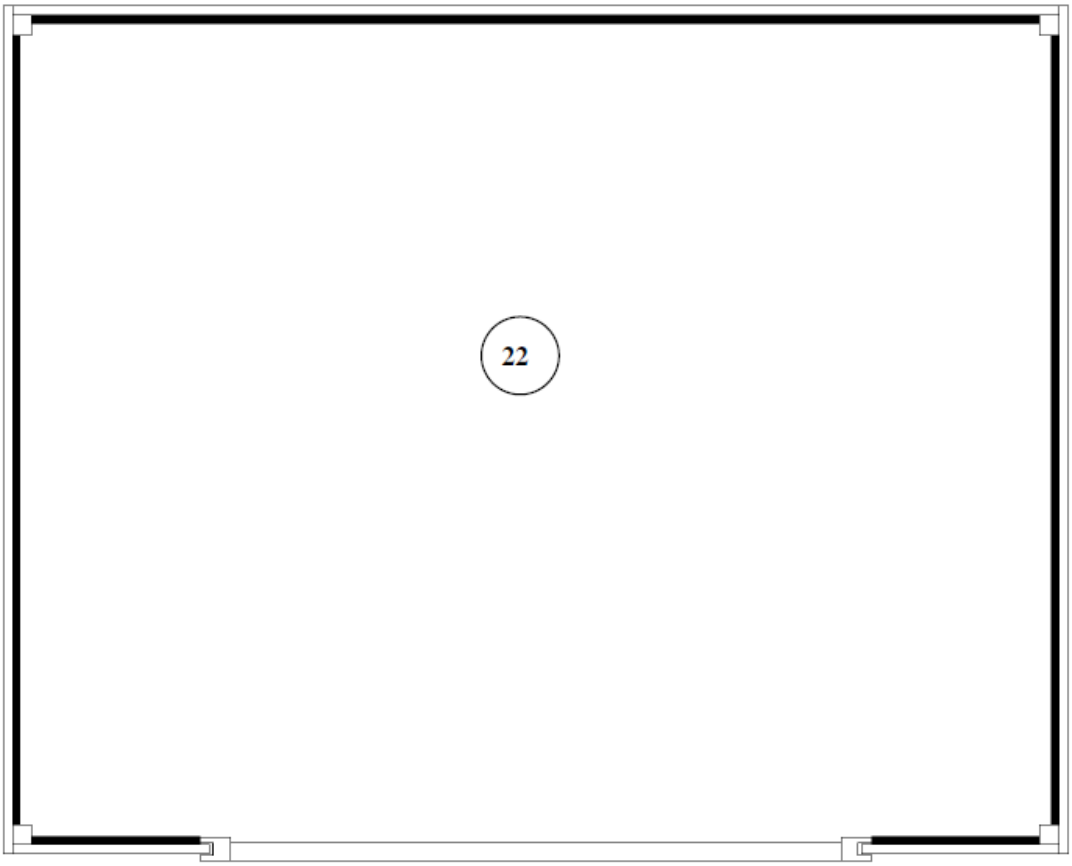
DVEŘE - PODLAHA



DVEŘE – DETAIL

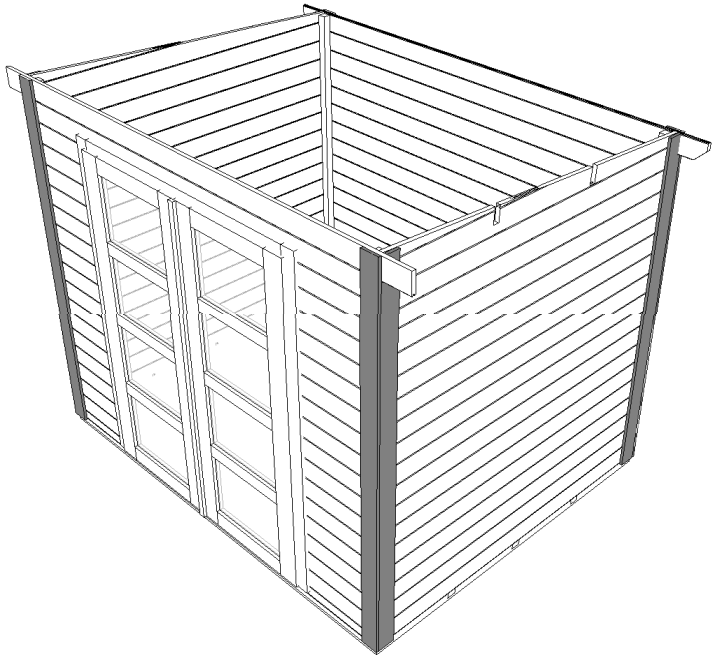


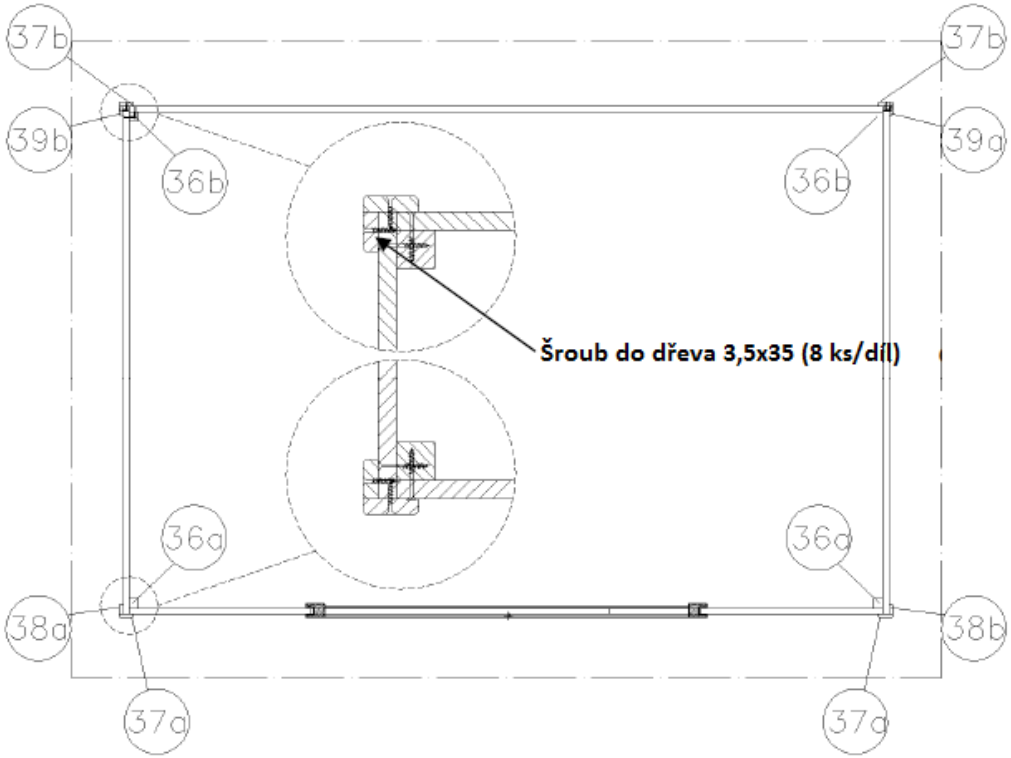
PODLAHOVÉ LIŠTY



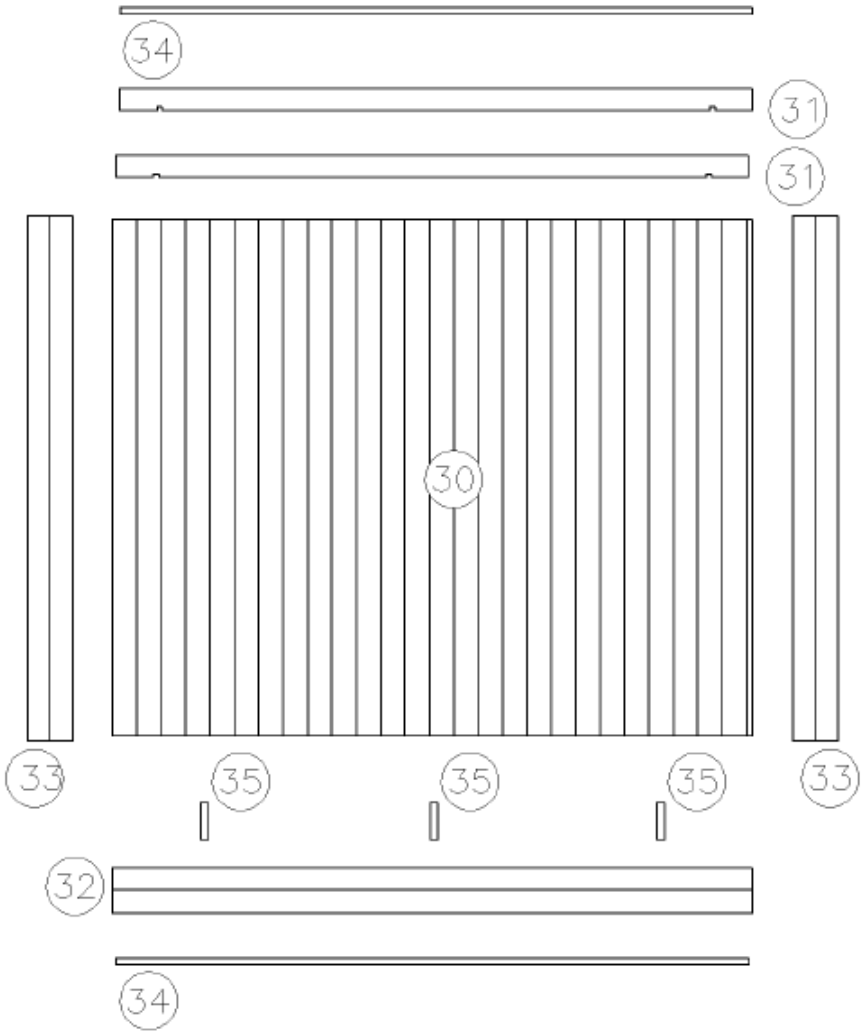
- **podlahové lišty jsou dodávané v celých délkách a je potřeba je zkrátit na požadovanou délku**
- **podlahové lišty musíte ukotvit pomocí hřebíků 2x40 (1/30cm)**

ROHOVÉ OBLOŽKY

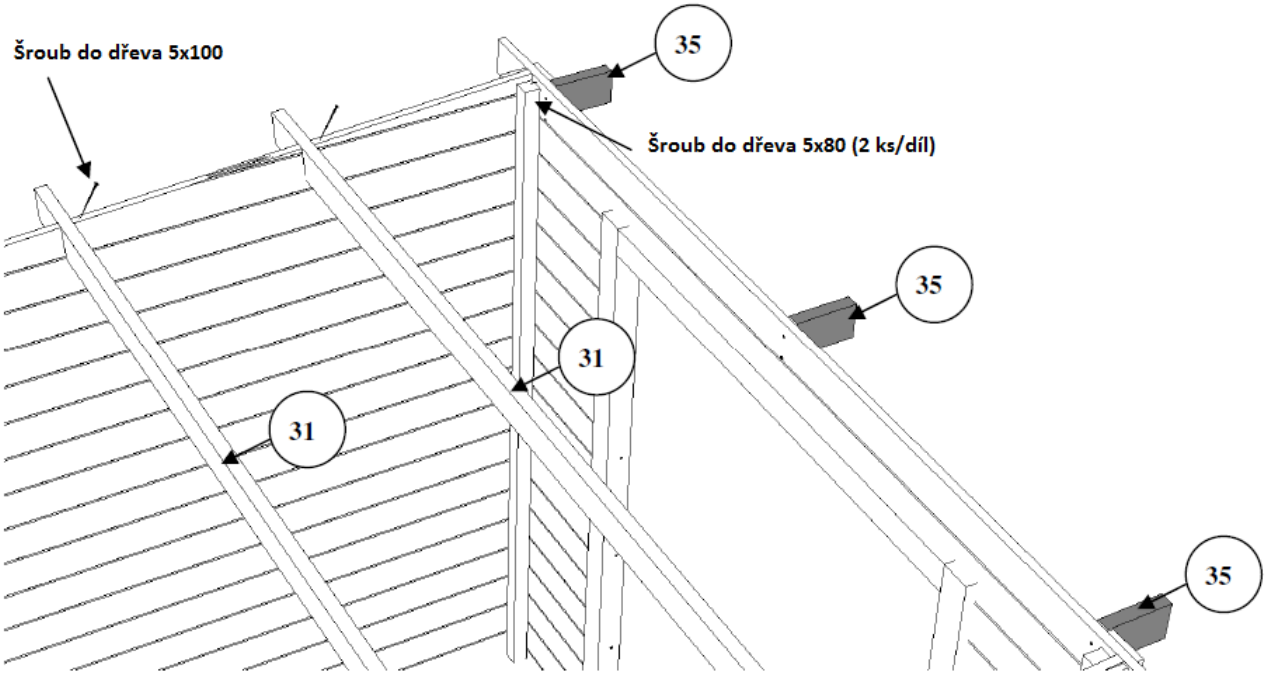




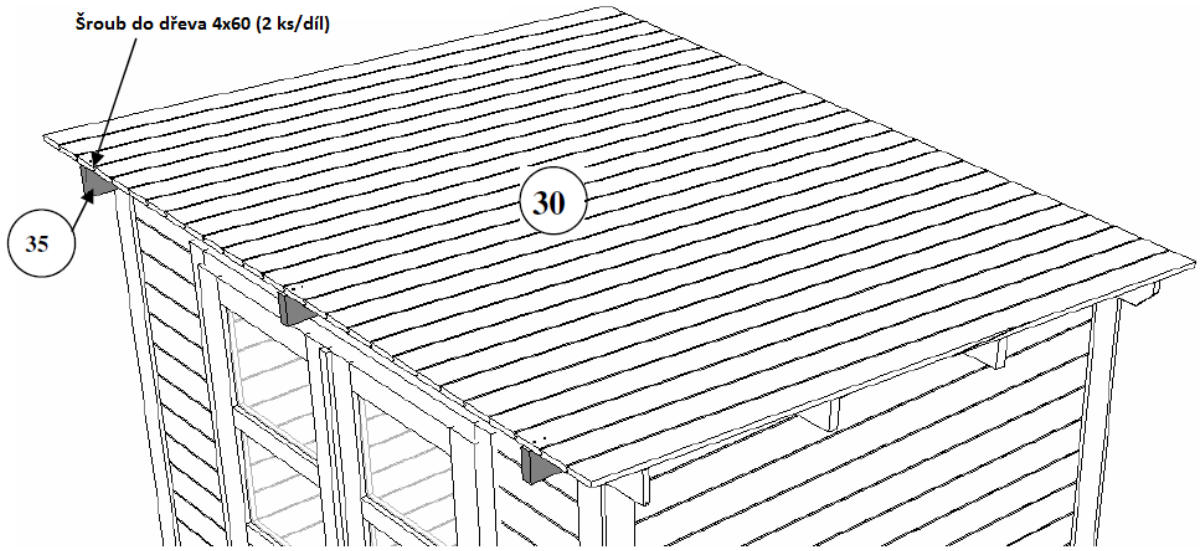
STŘECHA



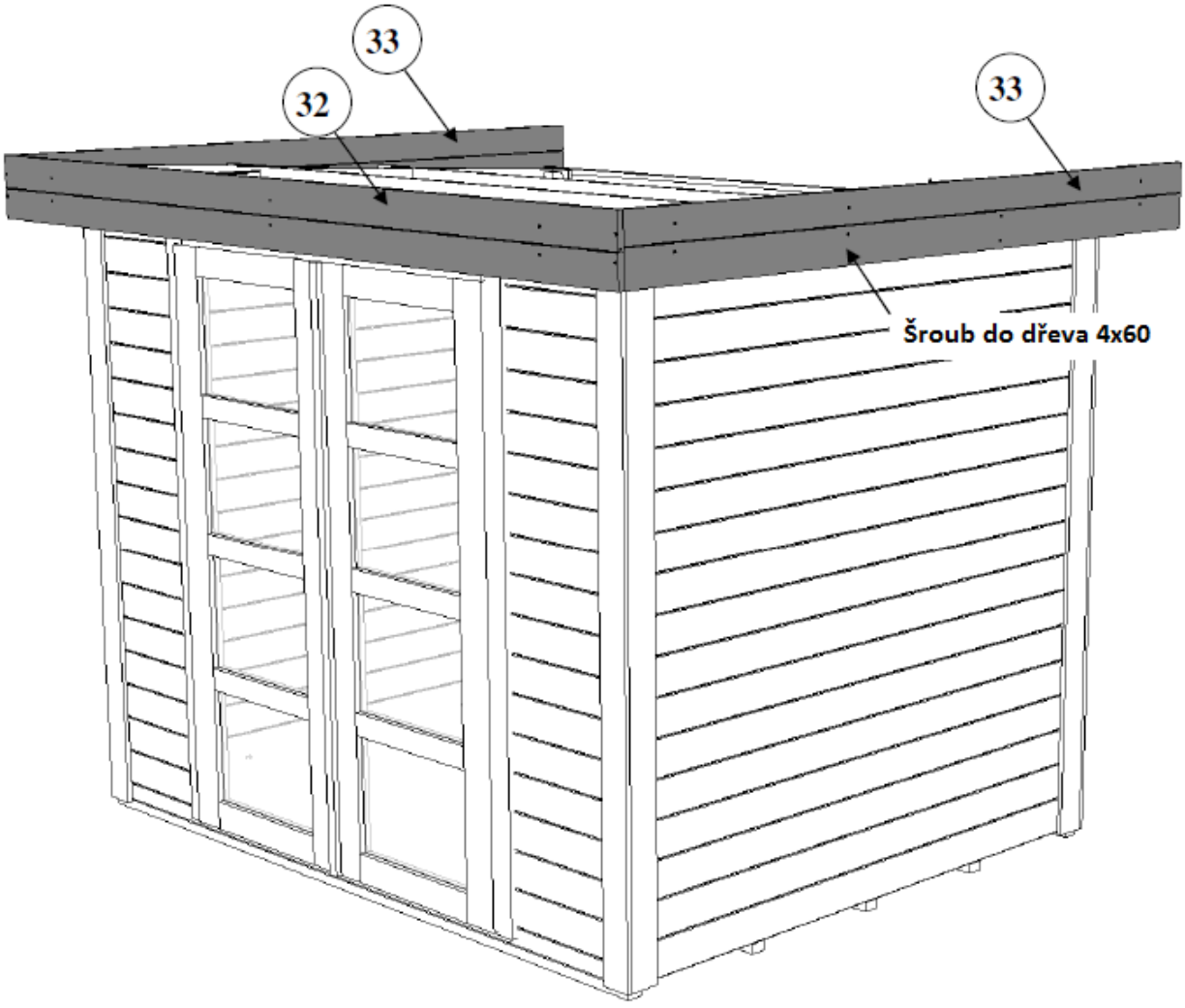
ZAJIŠTĚNÍ STŘEŠNÍCH HRANOLŮ

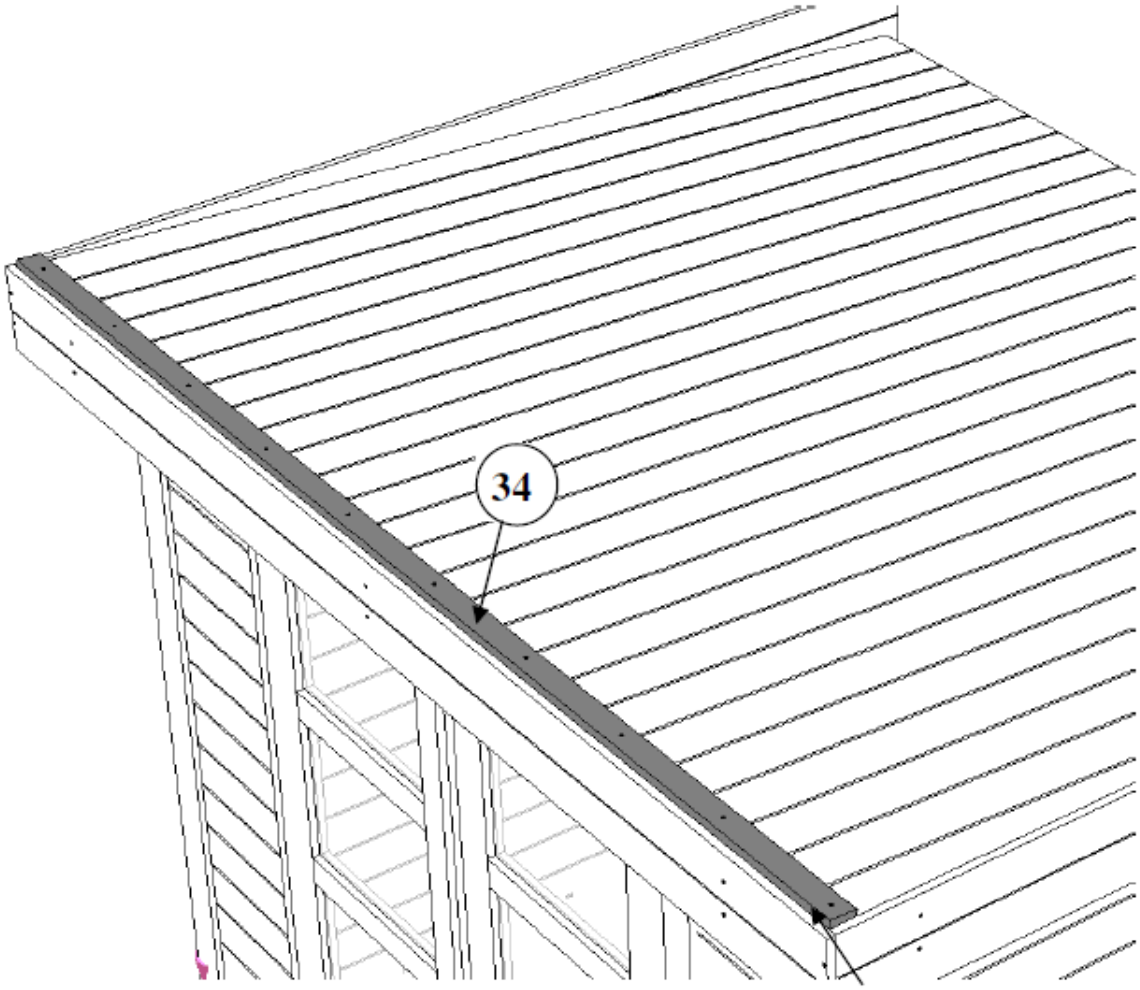


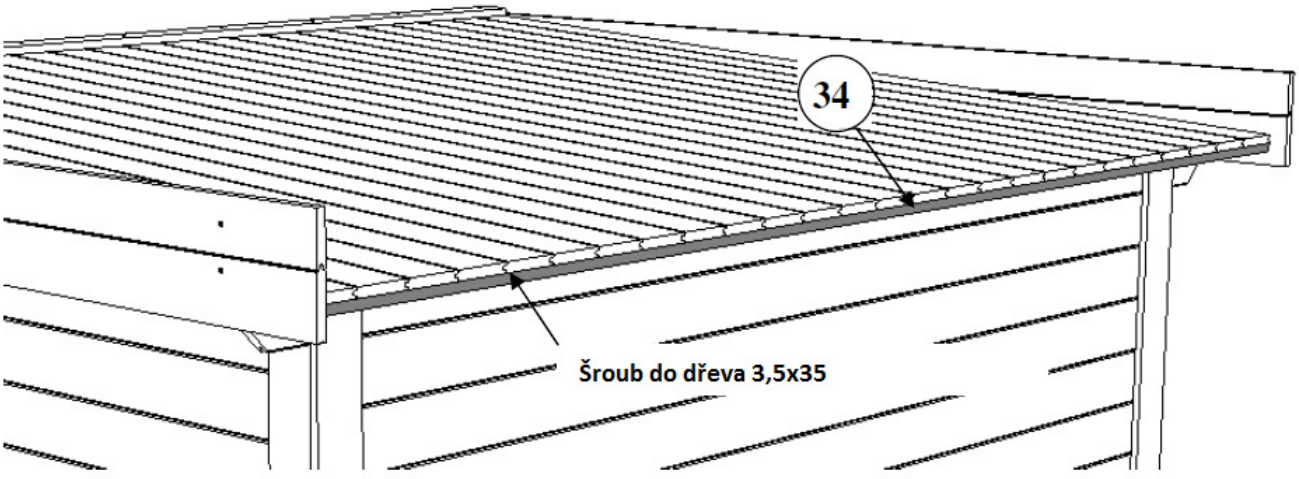
DETAILY SPOJŮ



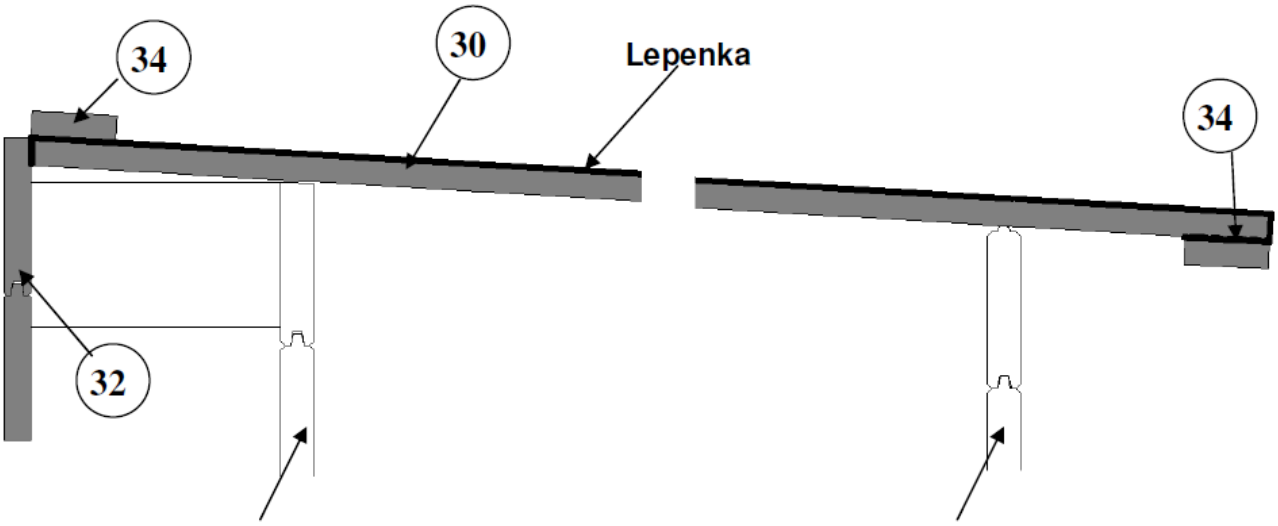
- střešní desky zajistěte pomocí hřebíků 40 mm (1 ks/spoj)




34
Šroub do dřeva 3,5x35


34
Šroub do dřeva 3,5x35

STŘECHA – ŘEZ



PŘEDNÍ STĚNA A **ZADNÍ STĚNA D**

Doprava domků

Požadavky na příjezdovou komunikaci:
Doprava je realizována většinou malými nákladními vozy o hmotnosti do 7 tun (rozměrovým etalonem je všeobecně známý malý nákladní vůz AVIA). Příjezd na místo vykládky musí umožňovat průjezd takovému vozidlu zejména s ohledem na šířku cestu a poloměr zatáček. Příjezdová komunikace musí být zpevněná, nesmí se jednat o rozbitou polní cestu.

Balení domku:
Domek je zabalen do jedné, max. dvou palet. Palety mají vyšší hmotnost – až 1200 kg. Pozor, obal palety není vodotěsný a paleta se nesmí skladovat venku na dešti ani ve vlhku. Bílá ochranná fólie chrání dřevo pouze proti vnějšímu znečištění. Skladujte proto paletu až do konečné montáže v suchu, ne přímo položenou na zemi (nutný proklad jako ochrana proti vzlínající vlhkosti), chráněnou proti vlivům počasí (vlhkost, slunce atd.). Zásadní pokyn - neskladovat ve vytápěném prostoru! Vlhkost nebo vytápěný prostor mohou způsobit zkroucení a poškození prken.

Skládání
Vzhledem k vysoké hmotnosti balení (až 1200 kg) **NELZE** používat vozidlo s odklápěcím zadním čelem a následně paletový vozík. **Při vykládce je nutná spolupráce kupujícího.** Obsah palety se rozebere přímo na korbě auta a postupně odnosí do připraveného krytého prostoru. S řidičem je předem domluveno, že bude při vykládce aktivně spolupracovat.

Při jakýchkoliv problémech s vykládkou volejte mob 739 073 019

Váš dodavatel / Váš dodávateľ

LanitPlast® s.r.o.

www.lanitgarden.cz

v případě potíži při stavbě domku volejte v pracovní dny náš HOT LINE tel. 739 661 428