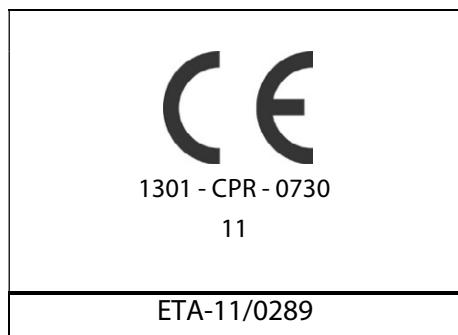


# Montážní návod



## "Rainer 2"

(28mm)



# 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 podlehá 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 zkontovali, ať už při prodeji dodaný balík nevykazuje vážné poškození obalu a namoknutie dílů - v takovém případě to hned reklamujte u prodejce. Ochranná fólie sice chrání proti vlhkosti, ale nezaručuje plnohodnotnou ochranu proti přímému deště 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 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 katalogách. 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 plísňům, 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 pravděpodobně 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 ztrácení záruky. 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 hydroskopický 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 měsíců 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 METEOROLOGICKÝ PODMÍNKY

Tento výrobek má charakter lehké stavby a splňuje podmínky pro garantované sněhové zatížení do 0,8 kN / m<sup>2</sup> 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 ODCHYLY DŘEVA

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

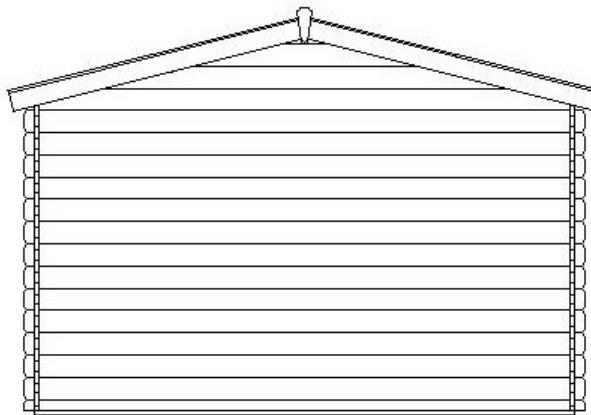
- rozměrové odchylky, způsobené rozměrovou nestabilitou.
- vysušené praskliny, neohrožující statickou pevnost.
- částečně vypadlé boule na okrajích desek pokud při spojení dvou desek přes pero a drážku neprosvitá.
- skrútnutie a zakřivení desek je přípustné pokud lze zpracovat do stavby.
- vrostlé nevypadávají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

# DISPOZIČNÍ PLÁN – RAINER 2 (28mm) - STRANA 1

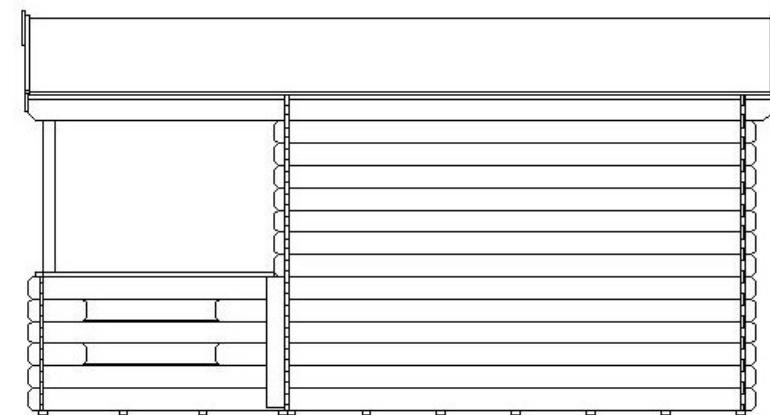
PŘEDNÍ POHLED



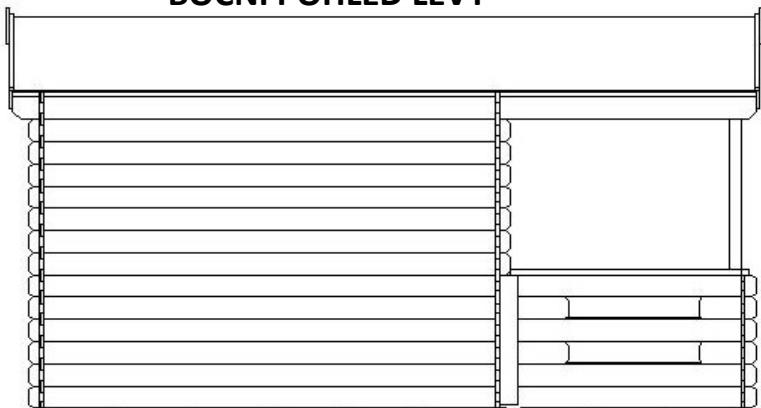
ZADNÍ POHLED



BOČNÍ POHLED PRAVÝ



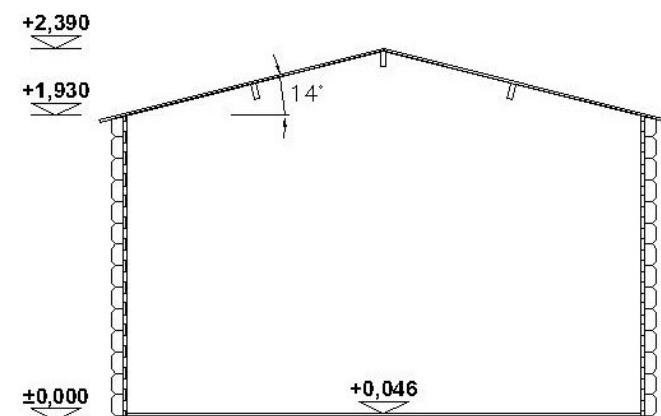
BOČNÍ POHLED LEVÝ



POPIS:

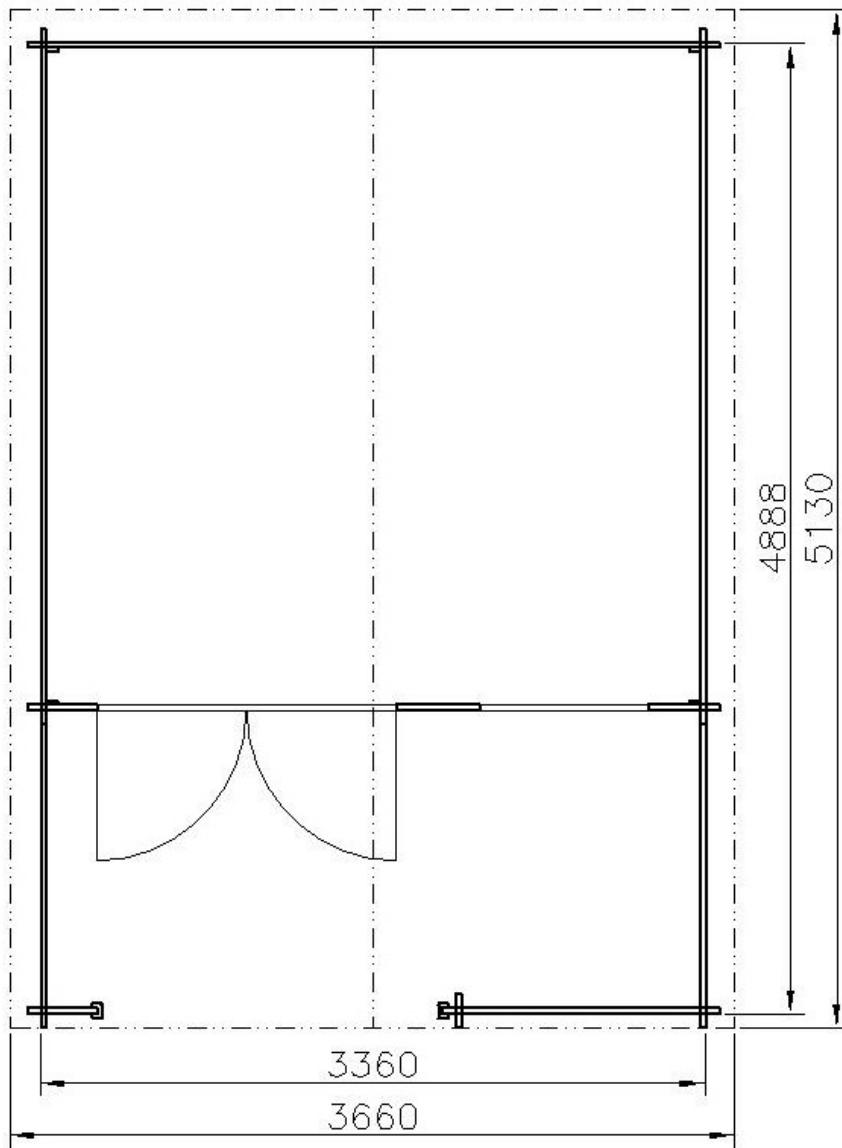
|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Podlahový rošt (š xd)              | 336 x 489 cm            |
| Vnější rozměry (š xd)              | 350 x 503 cm            |
| Zastavěná plocha                   | 16,5 m <sup>2</sup>     |
| Plocha půdorysného průmětu střechy | 18,8m <sup>2</sup>      |
| Výška hřebene střechy              | 246 cm                  |
| Tloušťka stěny                     | 28 mm                   |
| Plocha střechy                     | 19,3m <sup>2</sup>      |
| Zatížení sněhem                    | 0,8 kN / m <sup>2</sup> |

ŘEZ

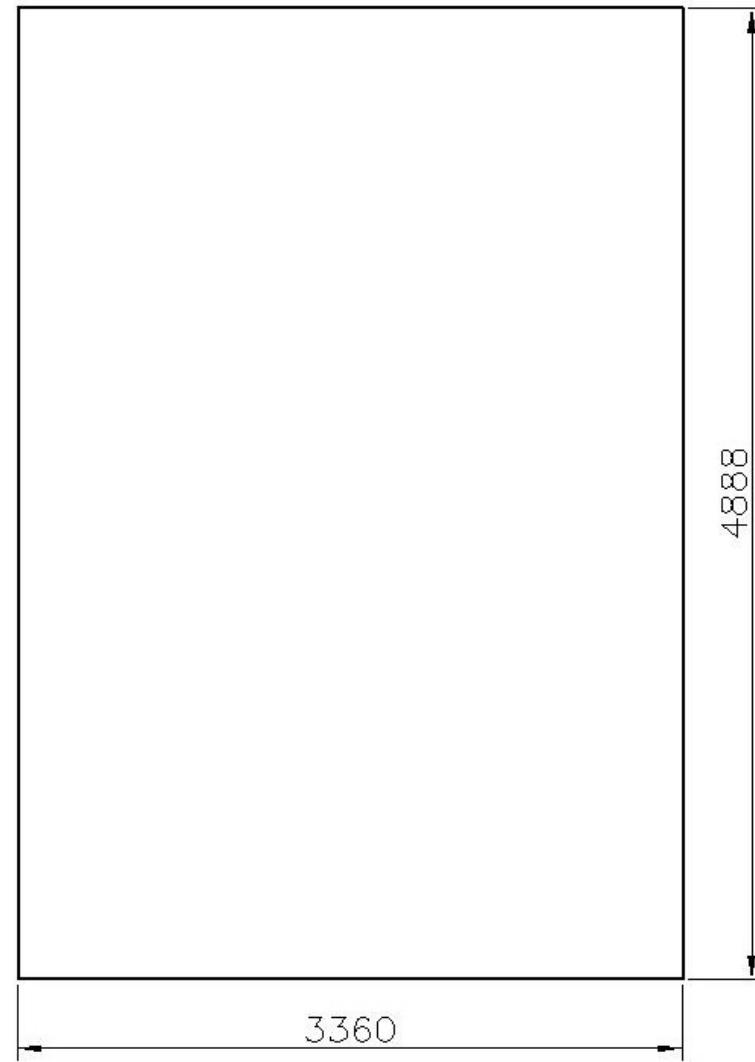


## DISPOZIČNÍ PLÁN – RAINER 2 (28mm) - STRANA 2

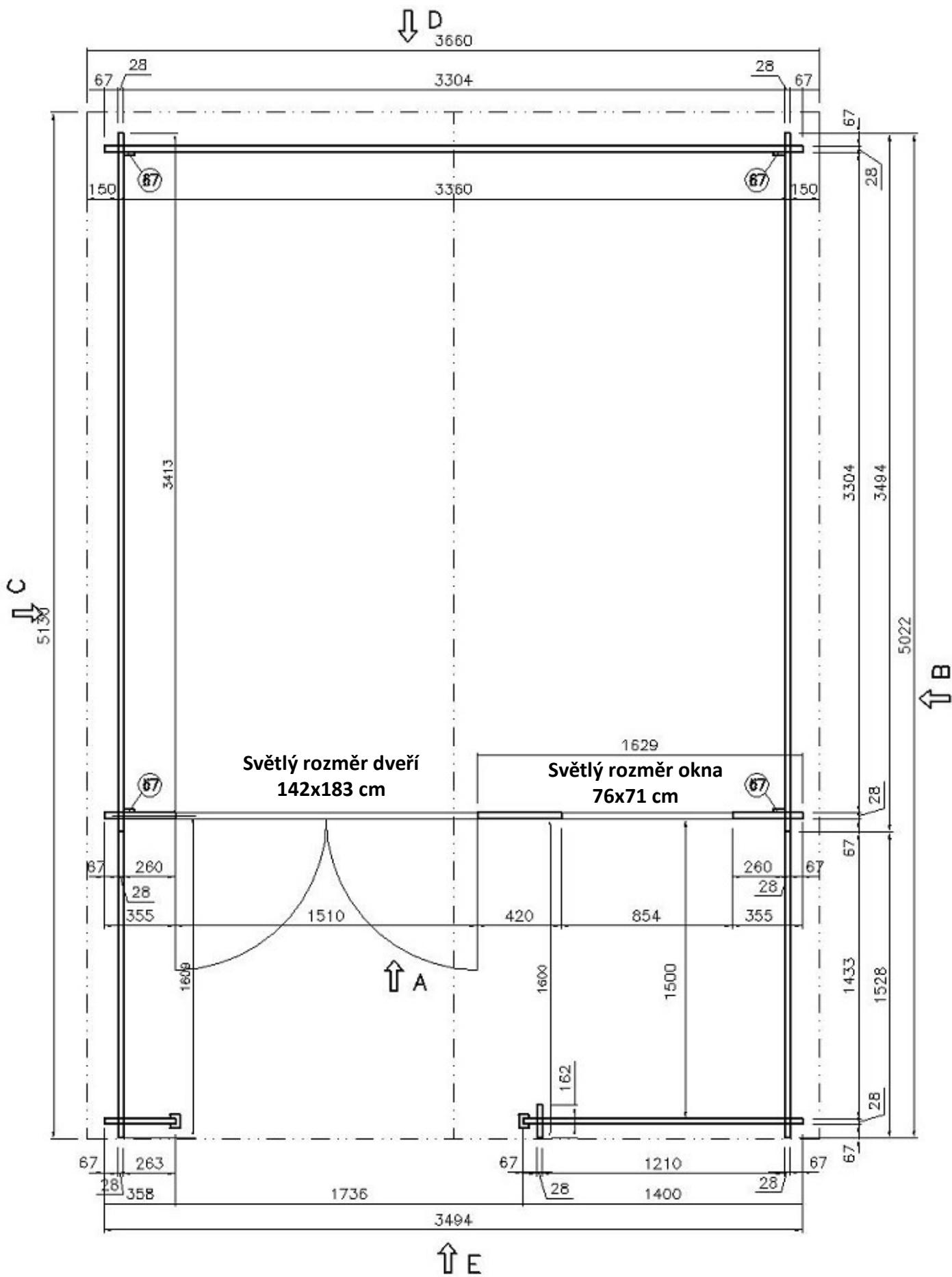
PŮDORYS



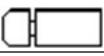
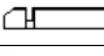
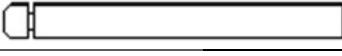
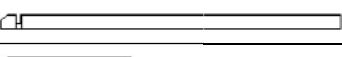
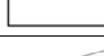
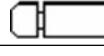
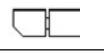
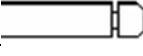
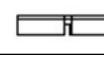
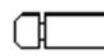
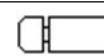
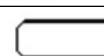
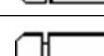
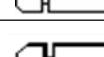
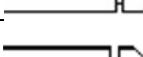
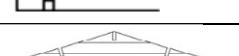
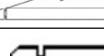
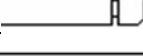
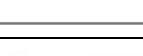
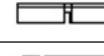
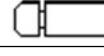
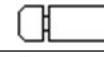
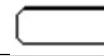
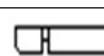
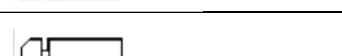
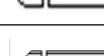
ROZMĚRY ZÁKLAĐOVÝ DESKY

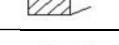
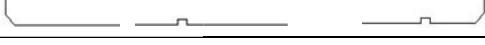
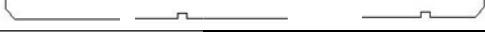
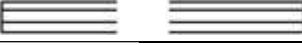
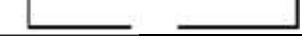
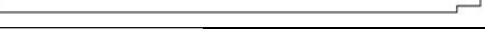
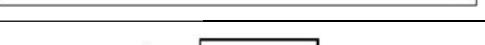
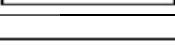


# PŮDORYS



## SOUPIS DÍLŮ PRO "RAINER 2"

| skupina             | Pozice | počet | Délka v mm | Průřez v mm | Poznámka   |
|---------------------|--------|-------|------------|-------------|--|
| Přední stěna A      | 1      | 19    | 358        | 28 x 146    |    |
|                     | 1a     | 1     | 358        | 28 x 75     |    |
|                     | 2      | 7     | 1626       | 28 x 146    |    |
|                     | 2a     | 1     | 1626       | 28 x 75     |    |
|                     | 3      | 6     | 414        | 28 x 146    |    |
|                     | 5      | 1     | 3494       | 28 x 552    |    |
| Boční stěna pravá B | 11     | 13    | 3494       | 28 x 146    |    |
|                     | 12     | 1     | 5095       | 28 x 146    |       |
|                     | 13a    | 1     | 5095       | 28 x 67     |       |
|                     | 20     | 3     | 1528       | 28 x 146    |    |
|                     | 20b    | 1     | 1528       | 28 x 138    |    |
|                     | 21     | 2     | 358        | 28 x 146    |    |
| Zadní stěna D       | 22     | 2     | 358        | 28 x 146    |   |
|                     | 4      | 13    | 3494       | 28 x 146    |    |
|                     | 4a     | 1     | 3494       | 28 x 67     |   |
| Boční stěna levá C  | 6      | 1     | 3494       | 28 x 552    |    |
|                     | 11     | 13    | 3494       | 28 x 146    |    |
|                     | 12     | 1     | 5095       | 28 x 146    |   |
|                     | 13b    | 1     | 5095       | 28 x 67     |   |
|                     | 20     | 3     | 1528       | 28 x 146    |    |
|                     | 20b    | 1     | 1528       | 28 x 138    |    |
| Terasa E            | 21     | 2     | 358        | 28 x 146    |    |
|                     | 22     | 2     | 358        | 28 x 146    |    |
|                     | 24     | 5     | 358        | 28 x 146    |    |
|                     | 24a    | 1     | 358        | 28 x 67     |    |
|                     | 24b    | 1     | 358        | 28 x 75     |    |
|                     | 23     | 3     | 1400       | 28 x 146    |    |
|                     | 23a    | 1     | 1400       | 28 x 67     |    |
|                     | 23b    | 1     | 1400       | 28 x 75     |    |
|                     | 22     | 2     | 358        | 28 x 146    |    |
|                     | 25     | 2     | 358        | 28 x 146    |    |
|                     | 26     | 1     | 162        | 28 x 146    |    |

|                         |     |    |          |          |   |
|-------------------------|-----|----|----------|----------|---|
|                         | 27  | 4  | 162      | 28 x 146 |                   |
|                         | 28  | 1  | 162      | 28 x 134 |                   |
| Zavětrovací lišta       | 67  | 4  | 1920     | 18 x 56  |                   |
| Podlaha                 | 30  | 30 | 3300     | 16 x 121 |                  |
|                         | 31  | 8  | 3310     | 30 x 50  |                  |
|                         | 32  | 5  | 3360     | 30 x 50  |                  |
|                         | 33  | 26 | 1496     | 16 x 121 |                  |
|                         | 34  | 2  | 3500     | 17 x 26  |                  |
|                         | 35  | 2  | 3500     | 17 x 26  |                  |
|                         | 36  | 2  | 150      | 30x 50   |                  |
| Střecha                 | 40  | 94 | 1880     | 15 x 121 |                  |
|                         | 41  | 1  | 5095     | 33 x 121 |                   |
|                         | 42  | 2  | 5095     | 33 x 121 |                   |
|                         | 43  | 4  | 1900     | 18 x 121 |                   |
|                         | 44  | 4  | 1900     | 17 x 26  |                 |
|                         | 45  | 2  | 5095     | 17 x 26  | (3000 + 2095)  |
|                         | 46  | 2  | 221      | 18 x 94  |                |
| Kompletační díly terasy | 60  | 2  | 804      | 39 x 58  |                |
|                         | 61  | 4  | 804      | 18 x 121 |                |
|                         | 62a | 1  | 1429     | 27 x 58  |                 |
|                         | 62b | 1  | 1429     | 27 x 58  |                 |
|                         | 63  | 1  | 331      | 27 x 58  |                |
|                         | 64  | 1  | 1373     | 27 x 58  |                 |
|                         | 65  | 2  | 1930     | 70 x 70  |                 |
|                         | 66  | 1  | 1732     | 18 x 28  |                |
|                         | 68  | 1  | 1690     | 28x 50   |                 |
|                         | 69  | 1  | 1040     | 28x 50   |                 |
| Dveře                   | 70  | 1  | 1853     | 39 x 718 | křídlo dveří  |
|                         | 71  | 1  | 1853     | 39 x 718 | křídlo dveří  |
|                         | 72  | 1  | 1496     | 54 x 70  | Příčka dveří vrchní   |
|                         | 73  | 1  | 1496     | 41 x 40  | Příčka dveří spodní   |
|                         | 74  | 1  | 1943     | 54 x 70  | Stojka dveří levá   |
|                         | 75  | 1  | 1943     | 54 x 70  | Stojka dveří pravá  |
|                         | 76  | 1  | 1848     | 12 x 40  | klapačka  |
| Okno                    |     | 1  | 76x71 cm |          |   |
| Lepenka                 |     |    | 24 bm    |          |   |
| Montážní balíček        |     | 1  |          |          |   |

# MONTÁŽNÍ BALÍČEK

|    | Materiál                           | Počet  | Použití  | Počet  | Ilustrační obrázek |
|----|------------------------------------|--------|--|--------|--------------------|
| 1  | Šroub do dřeva 5x100               | 25 ks  | spoj vrchní polovička (13a, 13b) - spodní díl (12) (1ks / cca 1m)  | 12 ks  |                    |
|    |                                    |        | zajištění střešních hranolů (41,42)  | 6 ks   |                    |
|    |                                    |        | spoj spodní celý díl v zámku (11,20,26) - spodní polovička (1a, 2a, 4a, 23b, 24b)                                | 7 ks   |                    |
| 2  | Kolářské hřebíky 40 mm             | 438 ks | spoj podlahové desky (30) - podlahové hranoly (31) (7ks / 1 deska)   | 230ks  |                    |
|    |                                    |        | spoj podlahové desky terasy (33) - podlahový hranol (32) (6ks / 1 deska)   | 180 ks |                    |
|    |                                    |        | spoj podlahová lišta (34,35) - podlaha (30)  | 28 ks  |                    |
| 3  | Šroub do dřeva 5x80                | 58 ks  | spoj sloup (65) - stěnové díly (12,13, 13b, 20,20b, 23,24)   | 18 ks  |                    |
|    |                                    |        | spoj madlo (62a, 62b, 63,64) - stěnové díly (20b, 23a, 24a)  | 14 ks  |                    |
|    |                                    |        | spoj podlahový hranol (32) - podlahový hranol (31)   | 8 ks   |                    |
|    |                                    |        | spoj podlahový hranol (32) - hranol pod sloup (36)   | 4 ks   |                    |
|    |                                    |        | spoj spodní polovička chaty (1a, 2a, 4a, 24b) - podlahový hranol (31,32)   | 10 ks  |                    |
|    |                                    |        | spoj podlahový hranol (32) - podlahový hranol (32)   | 4 ks   |                    |
| 4  | Šroub do dřeva 4x50                | 20 ks  | spoj spodní polovička v zámku (1a, 2a, 4a, 23b, 24b) - podlahový hranol (31,32)                                  | 7 ks   |                    |
|    |                                    |        | Spoj krycí lišty dveří (68,69)-stěna chaty   | 7 ks   |                    |
|    |                                    |        | spoj celý díl (20) - šikmo o podlahový hranol (32)   | 6 ks   |                    |
| 5  | 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 (73), stojka zárubně levá / pravá (74,75) - podlahový hranol (32), stěnové díly (1,2) | 6 ks   |                    |
| 6  | Šroub do dřeva 4x40                | 54 ks  | spoj slepá zárubeň terasy (60) - stěnové díly terasy (24a, 24,24b, 23a, 23,23b)                                  | 6 ks   |                    |
|    |                                    |        | spoj znak (46) - nosný prvek střechy (41)  | 4 ks   |                    |
|    |                                    |        | spoj lišta terasy (66) - podlahový hranol (32)   | 4 ks   |                    |
|    |                                    |        | spoj zavětovací lišta (67) - stěna (1,2,4)   | 8 ks   |                    |
|    |                                    |        | spoj krycí deska terasy (61) - stěnové díly (11,20,20b)  | 32 ks  |                    |
| 7  | Stavební hřebíky 50mm              | 300 ks | spoj střešní desky (40) - nosné prvky střechy (41,42,13a, 13b) (3ks / 1 díl)                                     | 300 ks |                    |
| 8  | 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  |                    |
| 9  | Vratový šrouby M6 x 60             | 4 ks   | spoj zavětovací lišta (67) - stěna (5,6)   | 4 ks   |                    |
| 10 | matice M6                          | 4 ks   | spoj zavětovací lišta (67) - stěna (5,6)   | 4 ks   |                    |
| 11 | Velkoplošná podložka M6            | 4 ks   | spoj zavětovací lišta (67) - stěna (5,6)   | 4 ks   |                    |
| 12 | Kování pro dveře vnější:           |        |  |        |                    |
|    | klíček č.1                         | 2ks    |  |        |                    |
|    | Klika Michaela tepaná              | 1pár   | štítku jsou součástí balíčku a také šrouby   |        |                    |
|    | Závěs dveřní vežičkový 132 / 13/02 | 6 ks   |  |        |                    |
|    | Šroub do dřeva 4x60                | 4 ks   | spoj spodní příčka zárubně (73) - stojka zárubně levá / pravá (74,75)  |        |                    |
| 13 | Šroub do dřeva 5x80                | 4 ks   | spojení zárubni  |        |                    |
|    | Šroub do dřeva 3x25                | 6 ks   | spoj klapačka (76) - křídlo dveří (70)   |        |                    |
|    | Kování pro okno:                   |        |  |        |                    |
| 13 | Půlolina Michaela tepaná           | 1ks    |  |        |                    |
|    | Šroub do dřeva 3x25                | 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 byty 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

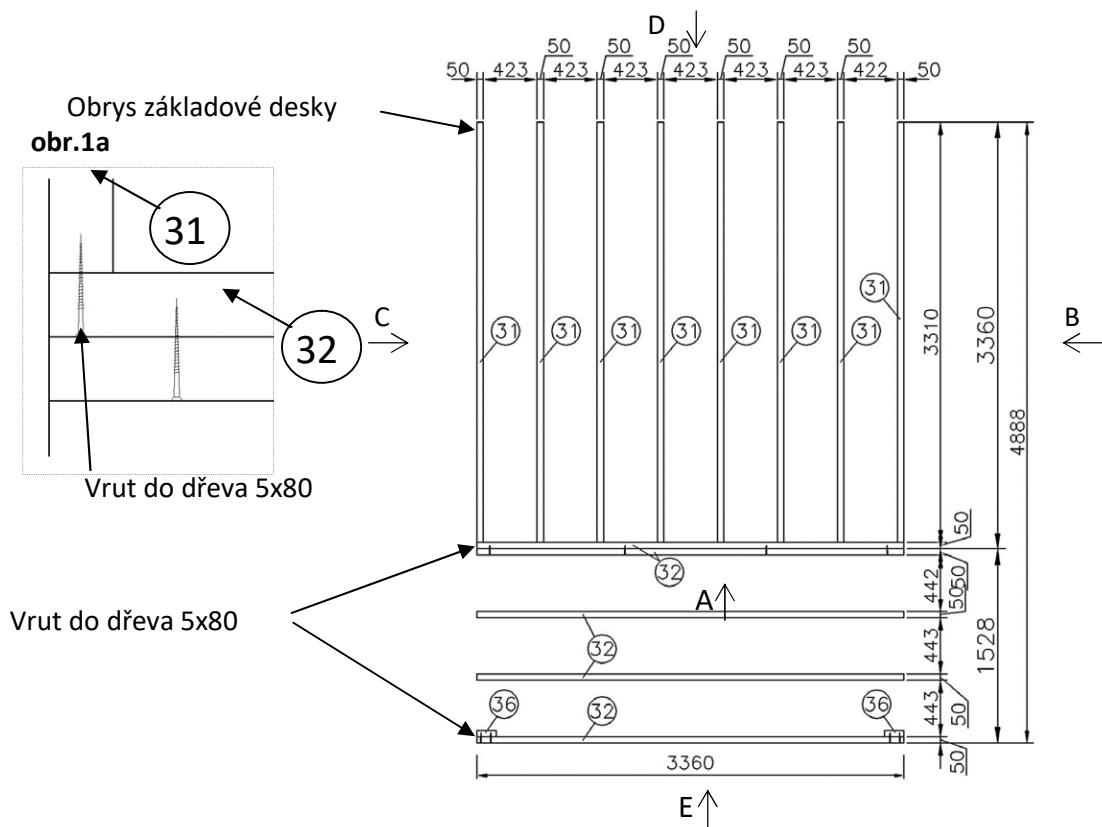
Podlahové hranoly musí ležet na pevném základě (např. Litá betonová deska, pásové nebo bodové základy, zemní vruty, v případě bodových základů a zemních vrutů třeba doobjednat samonosný podlahový rošt). Základ musí být vodorovný, aby domek stál bezpečně a přímo. Povrch desky by měl být vodotěsně izolován 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

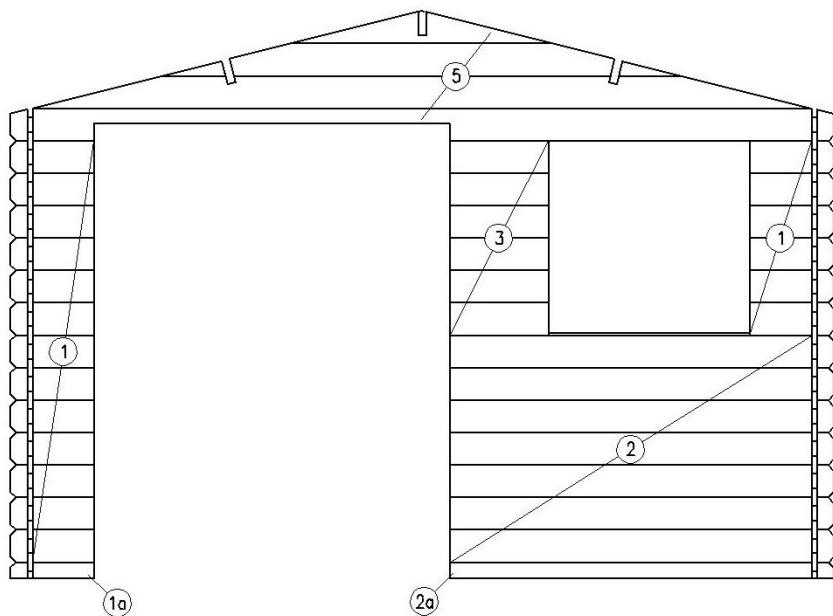
Montáž chatky začíná rozmístěním podlahových hranolů (díl č. 31 a 32) na pevný betonový základ (viz obr. 1). Hranoly č.31 spojte s hranolem č.32 šrouby (viz obr.1a). Dva podlahové hranoly (díl č. 32) pod stěnou A sešroubujte navzájem šrouby a rozložte dle nákresu na základovou desku. Podlahové hranoly ukotvěte pomocí kotvících 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 zkонтrolujete pomocí vodováhy. Nedodržení těchto základních podmínek může vést k dalším problémům, které se mohou projevit při další montáži.

Obr. 1

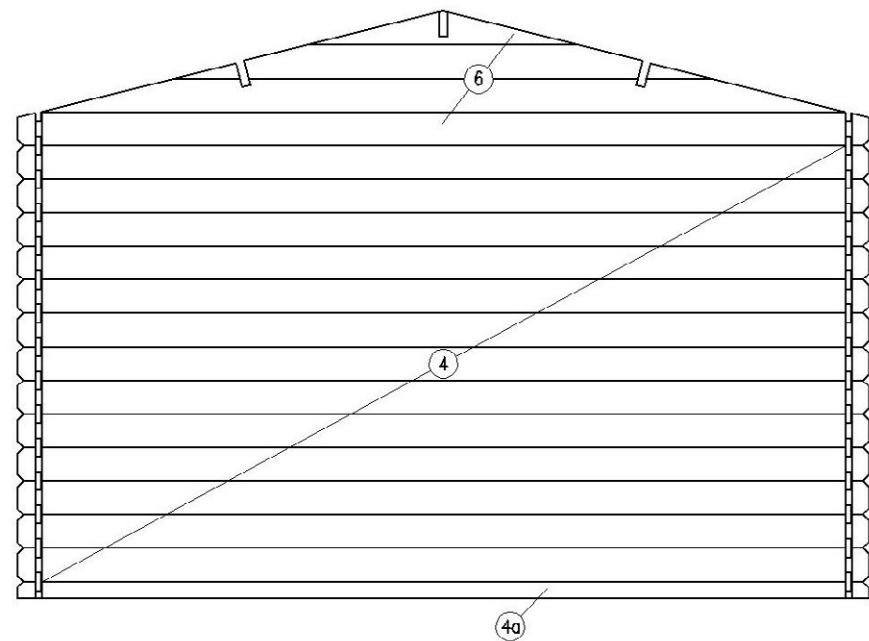


## POHLEDY NA STĚNY

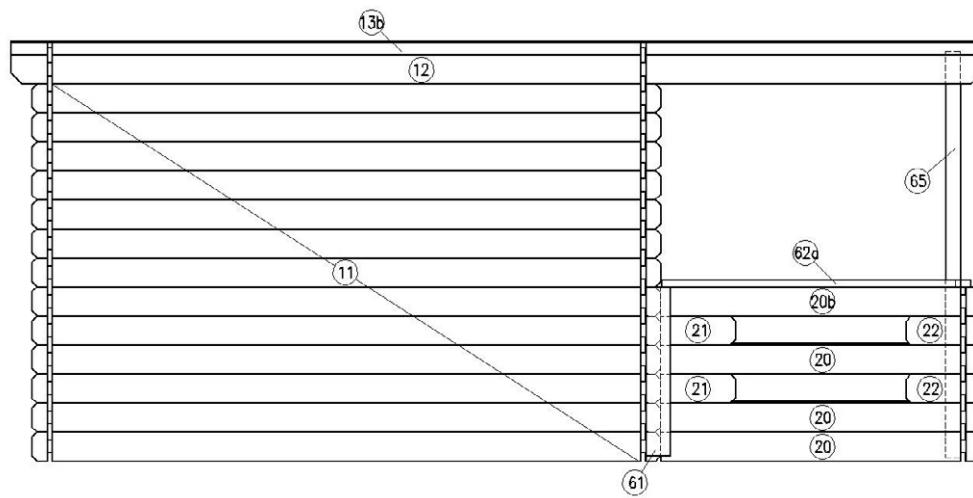
PŘEDNÍ STĚNA A



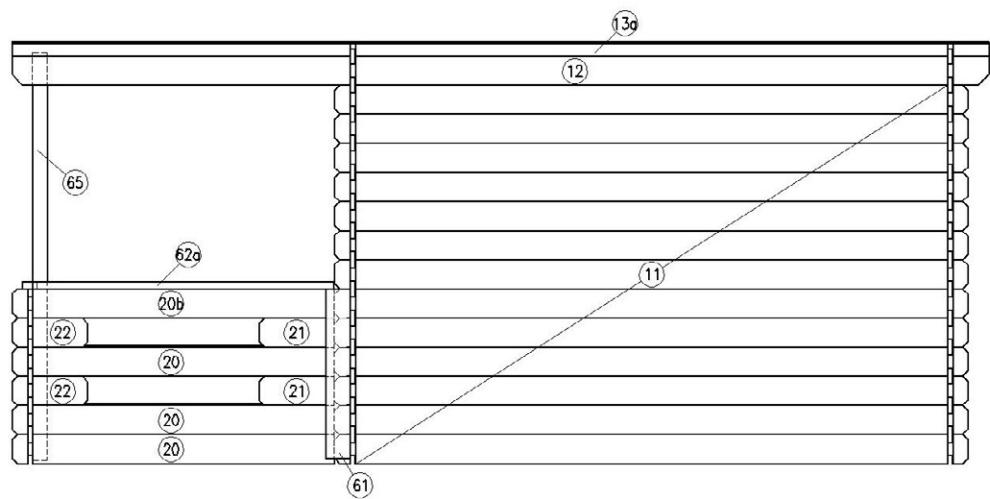
ZADNÍ STĚNA D



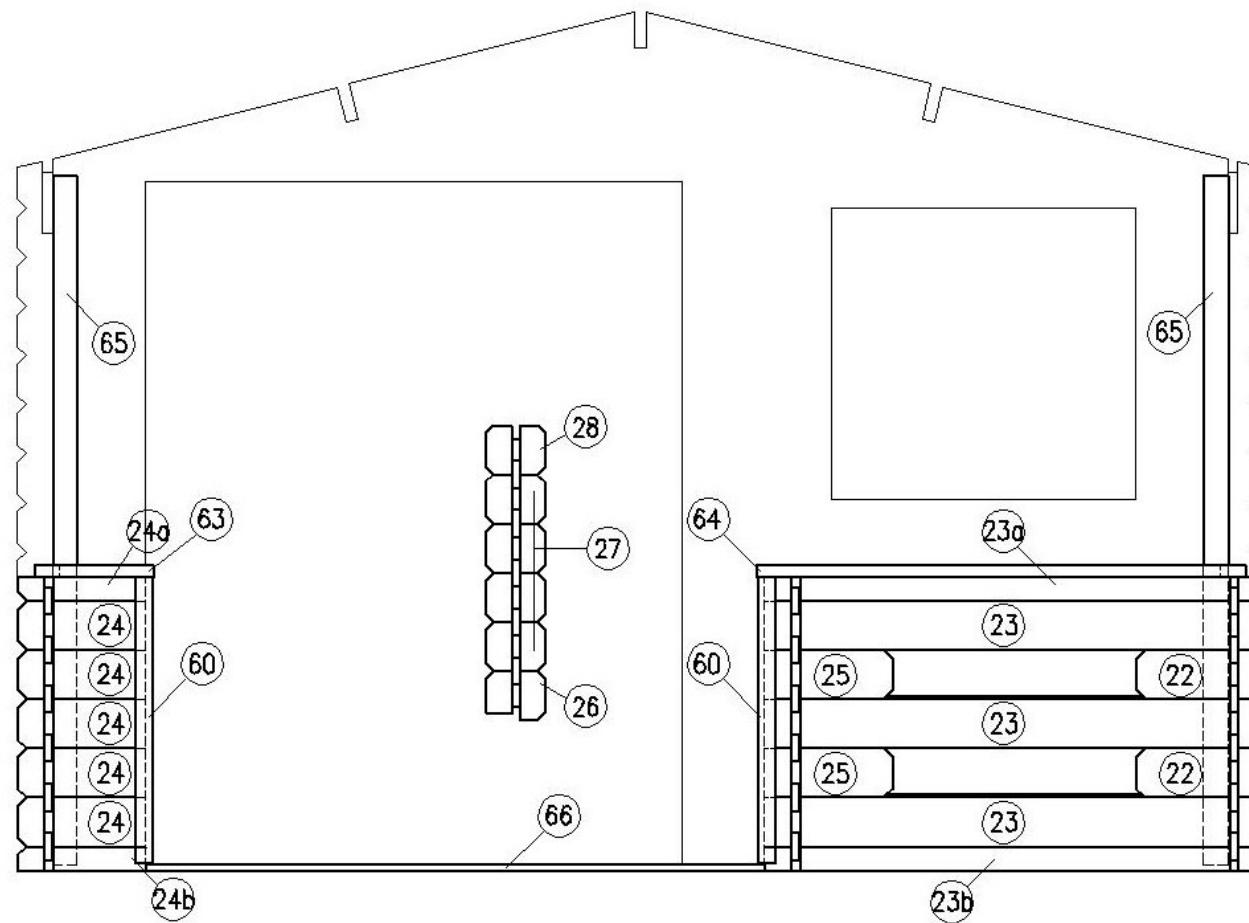
BOČNÍ STĚNA LEVÁ C



BOČNÍ STĚNA PRAVÁ B



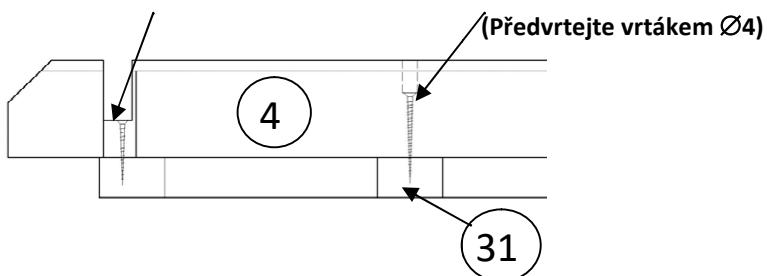
## TERASA E



#### 4. Montáž stěn

Montáž stěnových dílů začněte položením polovičních stěnových dílů s perem (díly č. 1a, 2a, 4a 23b, 24b) čelních stěn. Díl C4a na zadní stěně 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 dílů stejně přesahovaly obrys podlahového roštu. Poloviční díly č. 1a 2a, 23b a 24b protilehlých stěny položte volně na podlahové hranoly, ale ještě nešroubujte. Celé stěnových díly bočních stěn (díly č.11 a 20) vložte do zafrézovat polovičních dílů a zkонтrolujte pravoúhlost chatky (úhlopříčky protilehlých rohů A = B, musí být stejné)

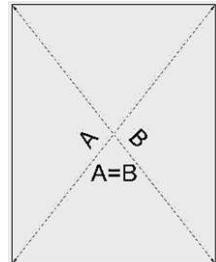
**Obr. 2** Vrut do dřeva 4x50



Vrut do dřeva 5x80  
(Předvrtejte vrtákem Ø4)

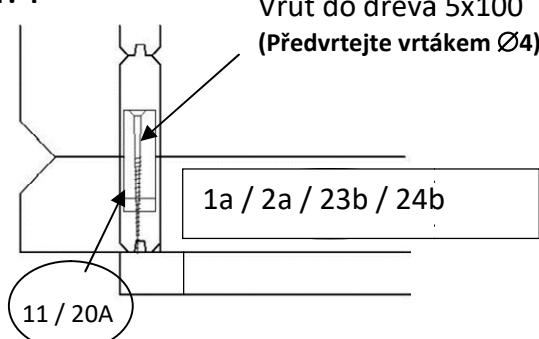
Boční pohled

**Obr. 3**



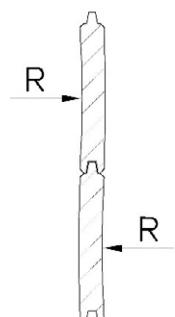
Postupně nadzvedává celé stěnové stěny a přes pero přišroubujete díly č. 1a, 2a, 4a 23b, 24b o podlahové hranoly. Následně vložte do zámků stěnové díly č. 11 a 20. (viz pohledy na stěny) v zámků jejich přišroubujete k polovičním dílům (viz obr. 4).

**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 dotlčte konce, případně doklepáte kladivem přes montážní díly. Průběžně kontrolujte výšku rohů stavby a 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 i o 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**

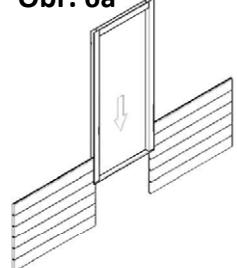


Zárubeň zasuňte mezi stěnové díly (její složení je popsáno v dalším textu - obr.7) po vyskládání cca 6 řad (viz obr.6). Pevně zatlačte, aby po celé šířce dosedla.

Nad zárubní dveří musí zůstat dilatační mezera, kvůli sesychání stěnových dílů cca 30 mm. Dveře vždy zakládejte s rozfrézovaním směrem nahoru. Vznik mezery po založení stěnového dílu nad dveřmi není chyba montáže, na překrytí slouží ozdobná lišta.

Pozor díry na panty předvrtané na zárubni musí být z exteriérové strany.

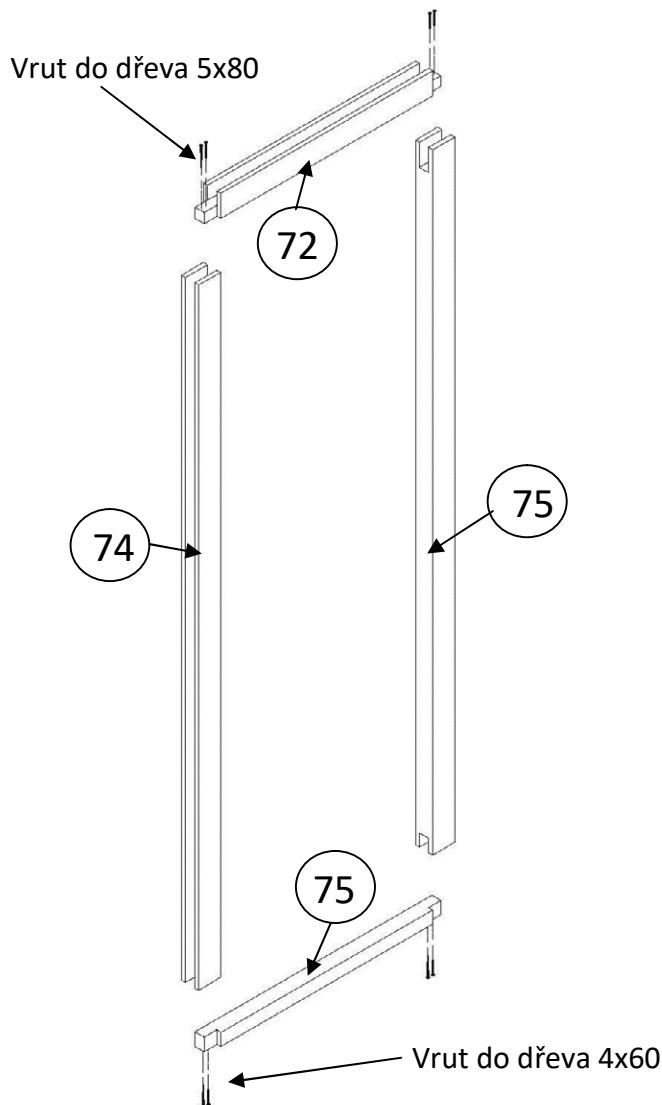
**Obr. 6a**



**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).**

Podle obr. 7 smontujte zárubeň dveří. Montáž provádějte na rovném podkladu a zkонтrolujte pravoúhlost (úhlopříčky protilehlých rohů A = B, musí být stejné).

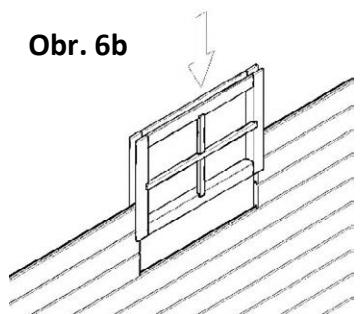
**obr.7**



Okno zasuňte mezi stěnové díly po vyskládání cca 3 řad (viz obr.6b),

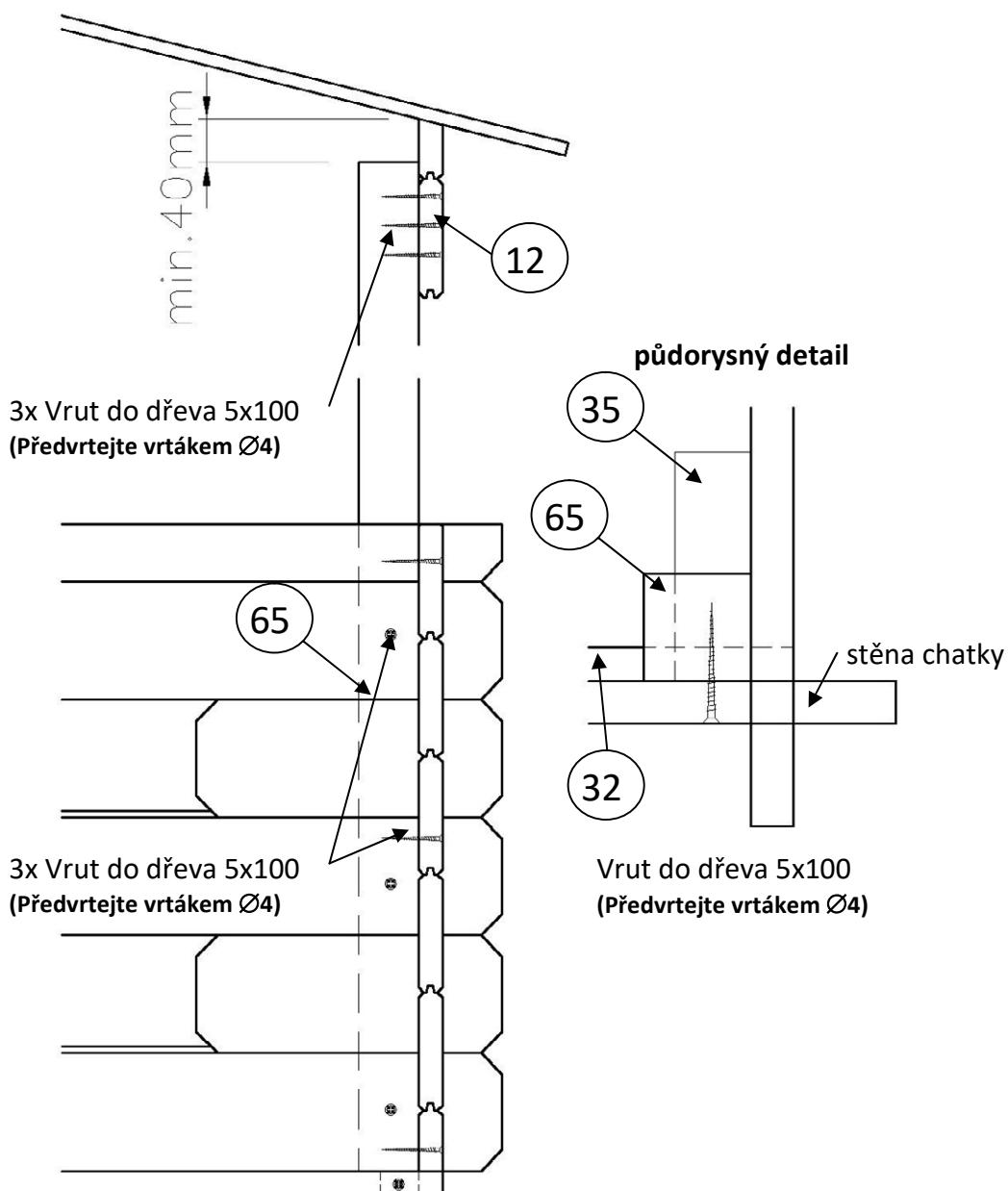
Pevně zatlačte, aby po celé šířce dosedlo. Nad rámem okna musí zůstat dilatační mezera, kvůli sesychání stěnových dílů cca 10 mm. Okno vždy zakládejte s hlubším rozfrézovaním směrem nahoru. namontujte kliku na křídlo okna. Po ošetření oken, dveří ochranným nátěrem je nutné sklo zasilikonovat, aby se 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 32). 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**

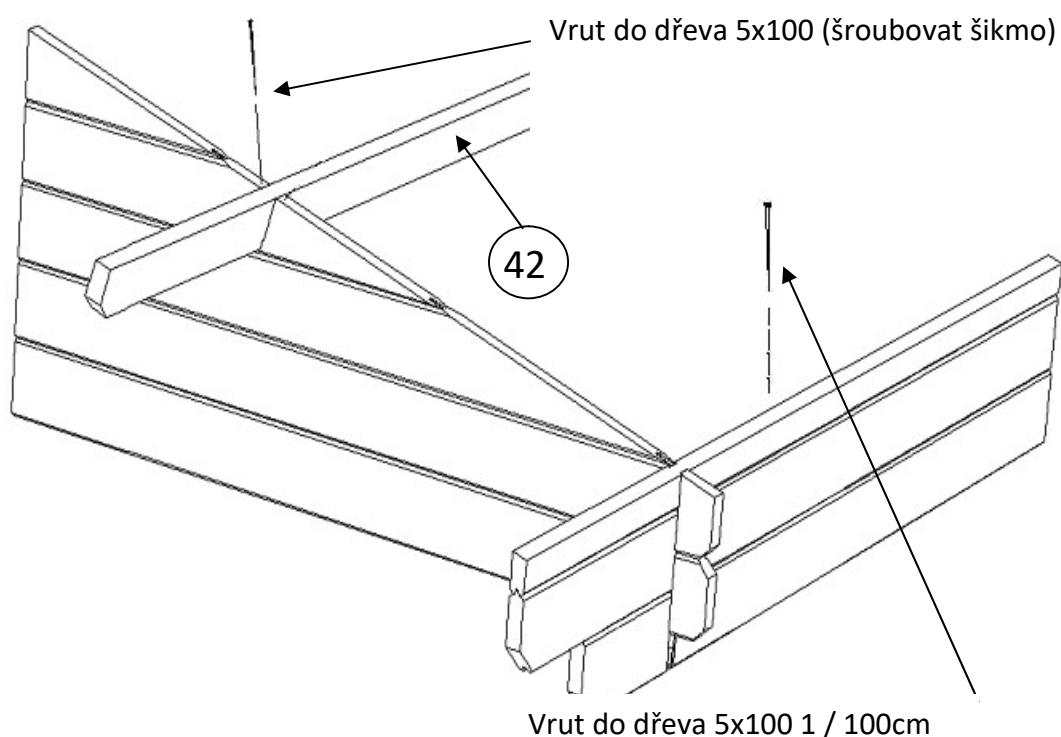


Čelní stěna A a zadní stěna D jsou ukončeny štíty (díl č. 5 a 6), do kterých se zasunou střešní hranoly (díl č. 41a 42). Boční stěny jsou ukončeny polovičními díly (díl č. 13a a13b), zkosenými. Horní hrana bočních koncových dílů musí lícovat se štírovými díly stěn A a D (díl č. 5 a 6). Pokud vzniká výškový rozdíl je nutné tento rozdíl vyrovnat pomocí nižších dílů tak, aby byly zalíčované.

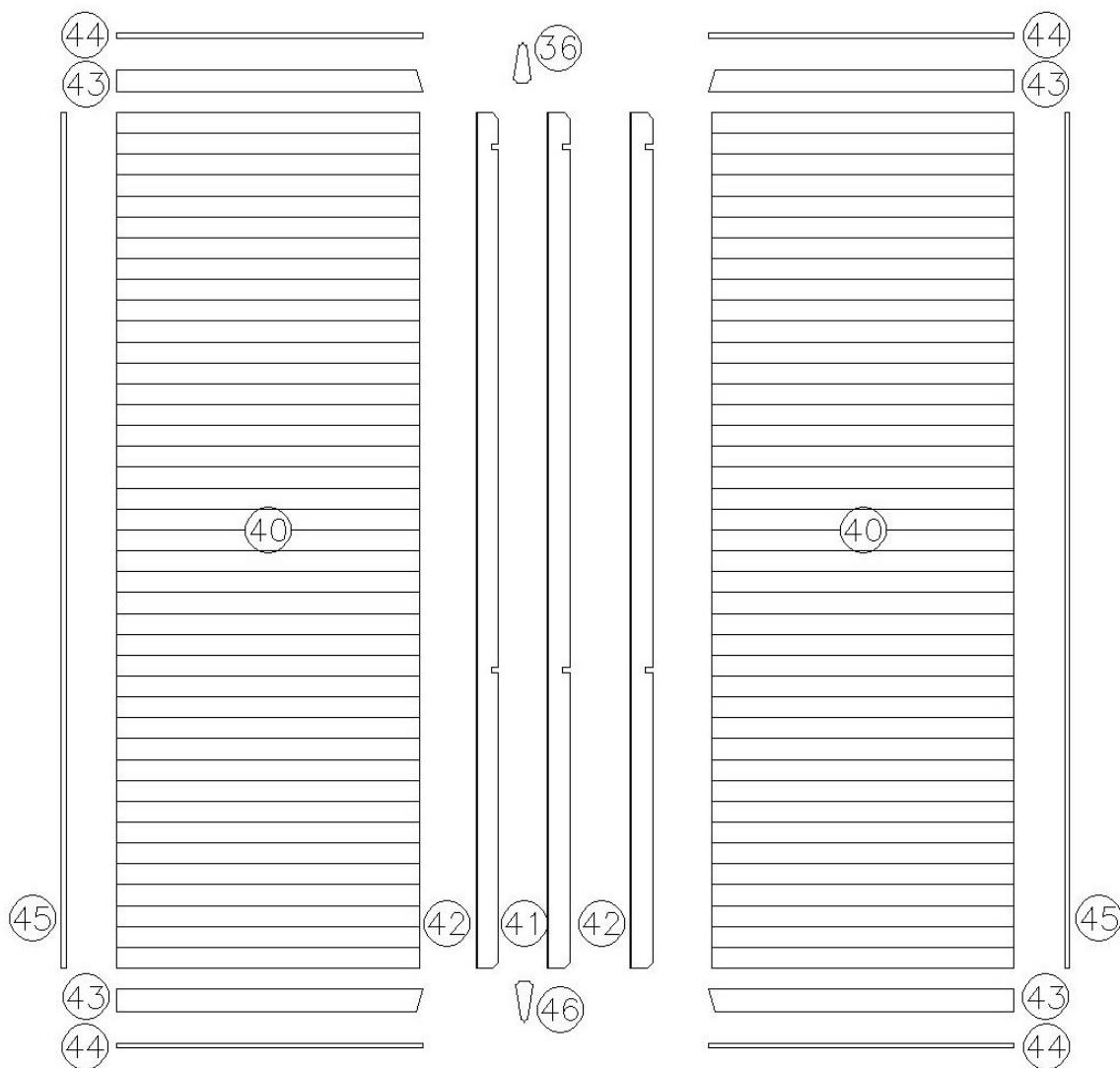
Zajištění střešního hranolu, horních půlek stěn provedte podle obr. 8.

**Na dorovnání nikdy nepoužívejte pilku nebo hoblík!!!!**

**Obr. 8**

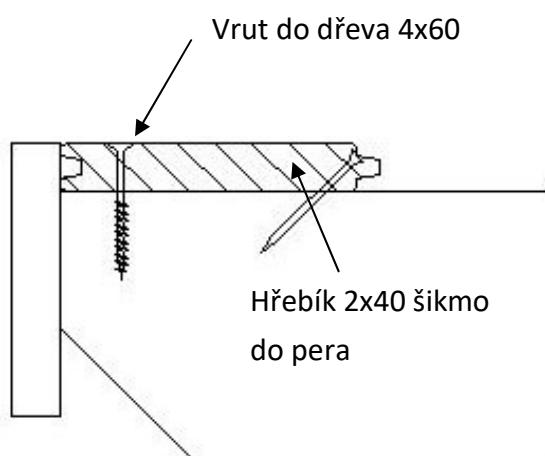


## 5. Montáž střešních desek, štítových lišt a lepenky



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 přiklepňte 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 zaroval 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. 43). Fixování a uložení dílů je znázorněno na obr. 10.

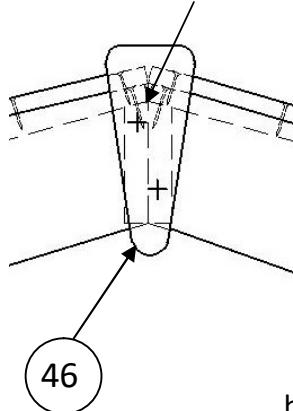
**Obr. 9**



Obr. 10

**ČELNÍ POHLED**

2x Vrut 4x40



Vrut do dřeva 3,5x30,  
1ks cca 30cm



hřebík 2x40

43

44

46

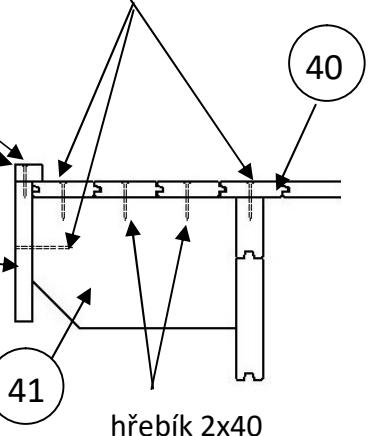
44

43

45

**ŘEZ A-A**

Vrut do dřeva 4x60

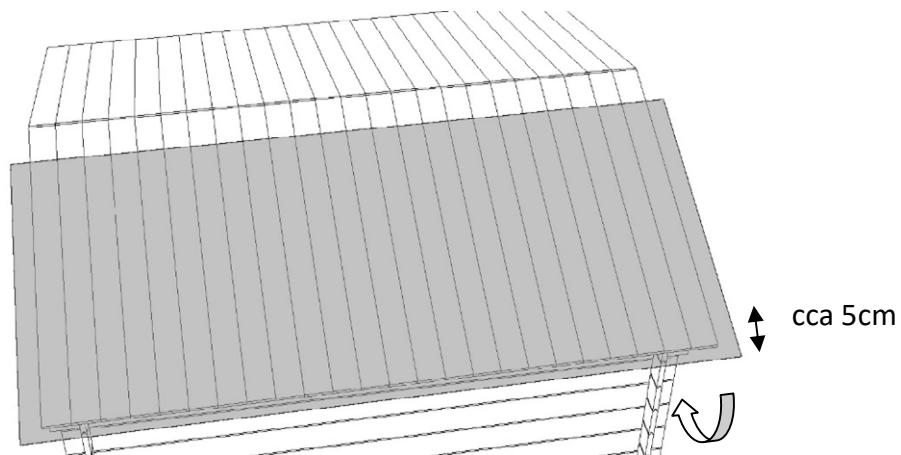


40

hřebík 2x40

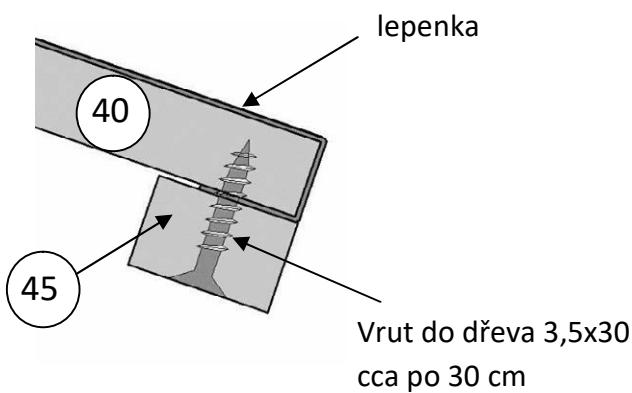
Lepenku nařežte na délku střechy 513 cm (4ks) a ze spodní strany střechy nechte přesah cca 5 cm (viz obr. 11).

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) .Pak položte další pás lepenky aby překrýval předchozí pás min. 5cm, přibijte. Hřeben střechy přeložte podélne prohnutým pásem lepenky tak, aby překryl předchozí pás a přibijte. Lepenku připevněte pomocí lemovek vpředu a vzadu (díl č. 44). V případě montáže střešní krytiny se lišty nedávají.

Obr. 12



lepenka

40

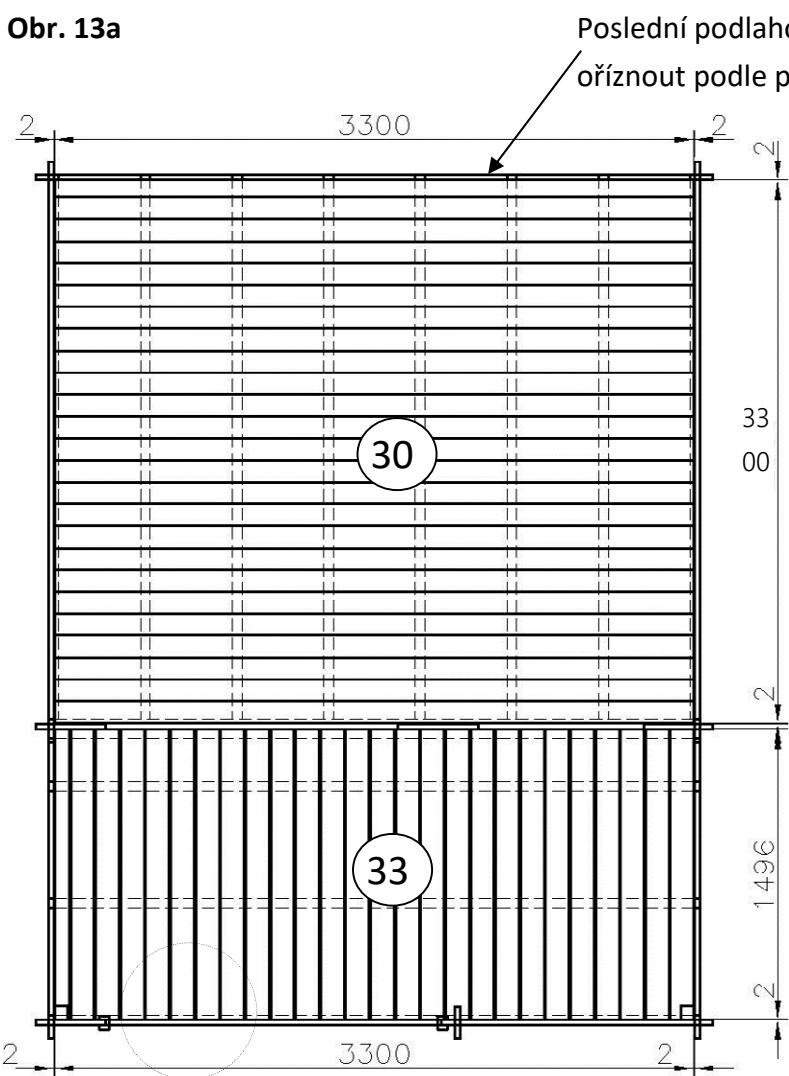
45

Vrut do dřeva 3,5x30  
cca po 30 cm

## 6. Montáž podlahy

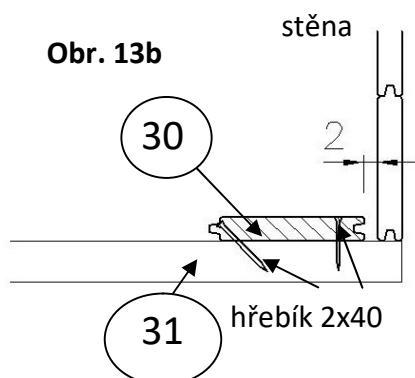
Podlahové desky (díl č. 30) v interiéru (perodrážka) chaty pokládejte na podlahové hranoly (díl č. 31 a 32). První podlahovou desku uložte ke stěně drážkou a nechte mezeru cca 2 mm a shora přibijte hřebíkem (viz obr. 13 b). Desky upevňujte pomocí hřebíků v místě střetu s podlahovými hranoly šikmo do 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 zkráťte (ořízněte) 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 ukotvěte 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 krycích lišt terasy (díl č.66), lištu přišroubujte skutky o podlahový hranol č.31 (viz obr.13f).

Obr. 13a

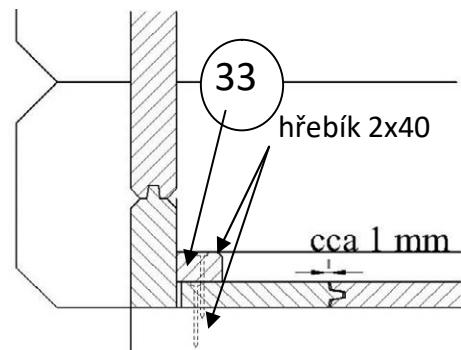


Poslední podlahovou desku  
oříznout podle potřeby

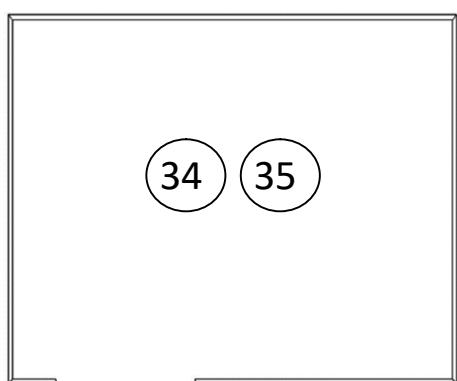
Obr. 13b



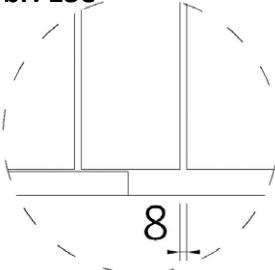
Obr. 13c



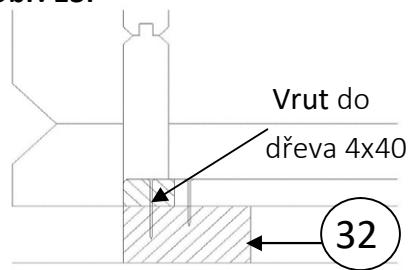
Obr. 13d

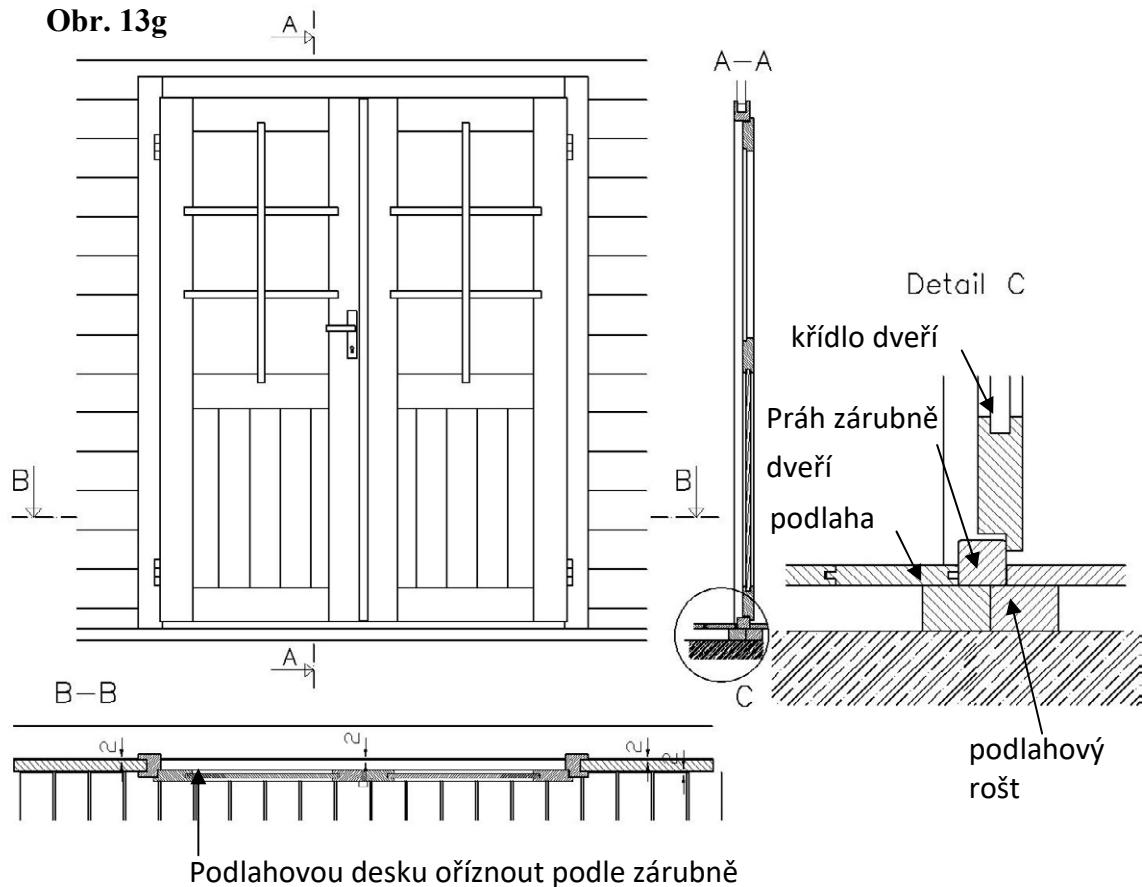


Obr. 13e



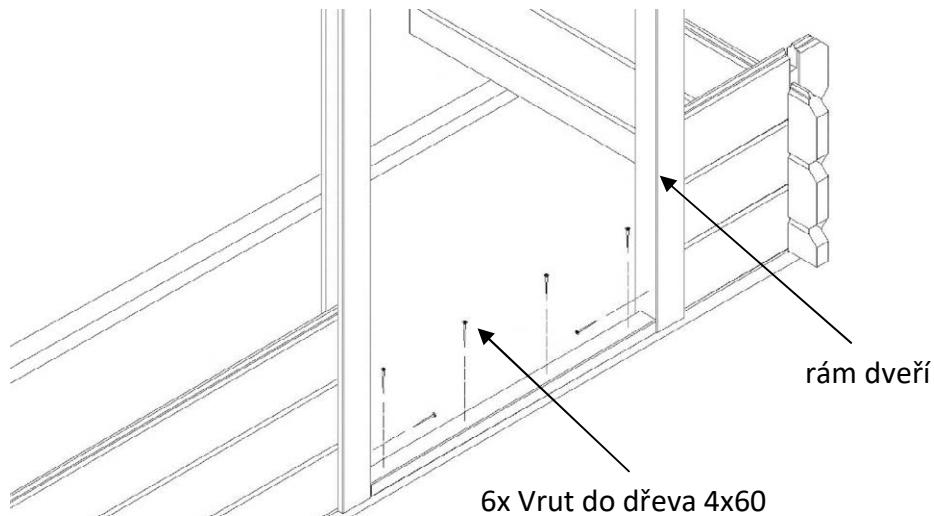
Obr. 13f



**Obr. 13g**

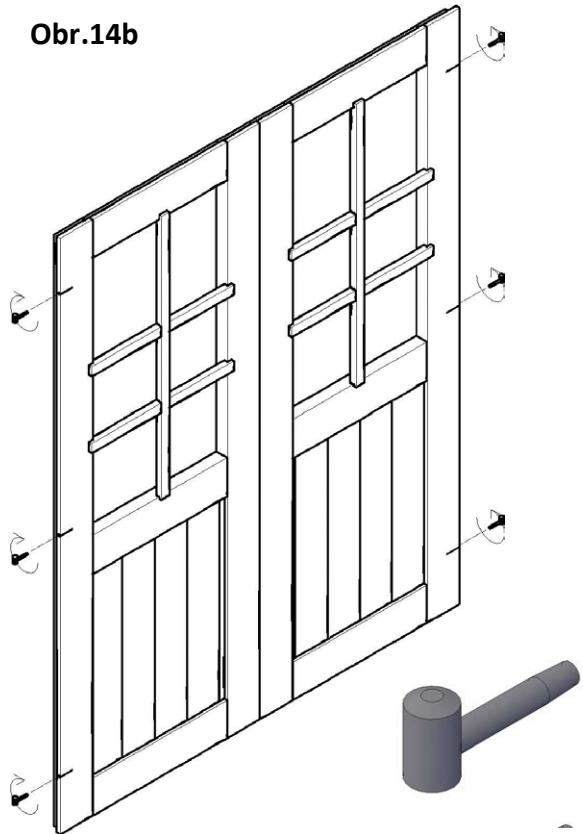
### 7. Zajištění zárubně, montáž kování a osazení křídel dveří

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

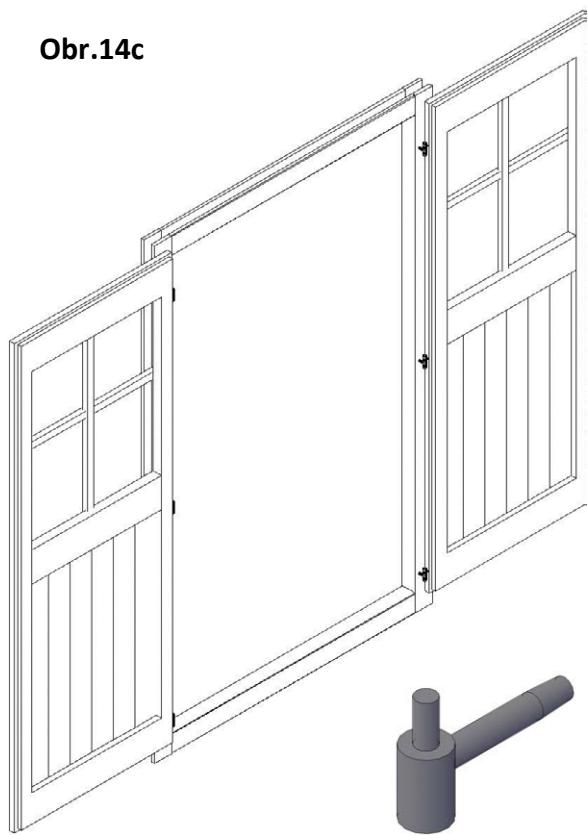
**Obr. 14a**

Na křídla dveří namontujte závěsy dveří (viz obr. 14b) (část s otvorem, je otočena směrem dolů). Do zárubně namontujte závěsy (kolíkem směrem nahoru) (obr. 14c). Křídla dveří namontujte zavěšením na panty zárubní podle obr. 14d s vymezením mezer podle obr. 14e. Po nastavení pantů namontujte kliku dveří se štítky. Montáž dveří ukončete přišroubováním krycí lišty křídla - "klapačky" (díl č. 76) viz obr. 14f.

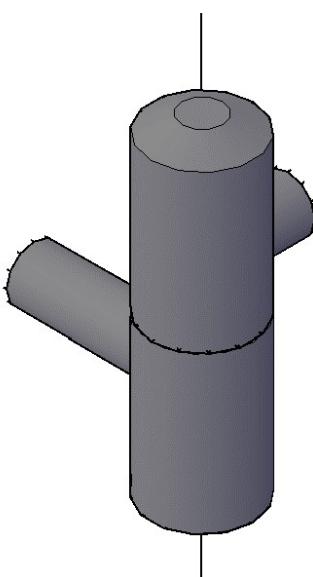
Obr.14b



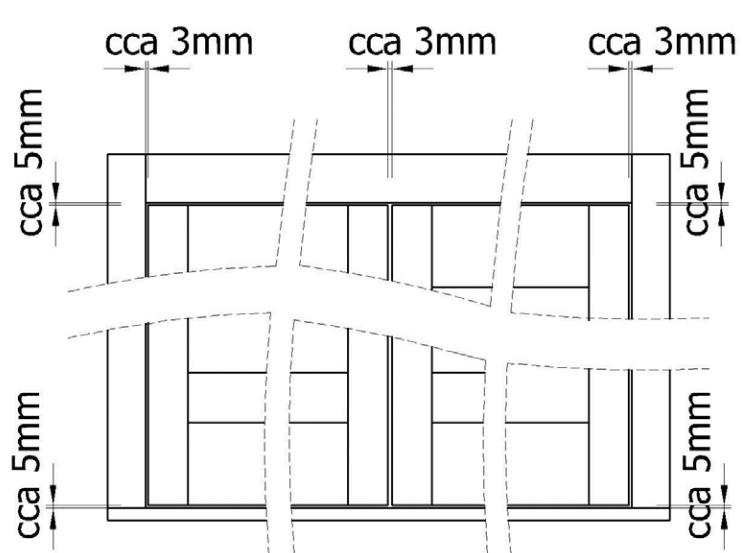
Obr.14c



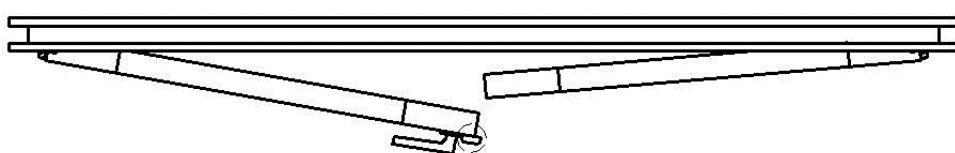
Obr.14d



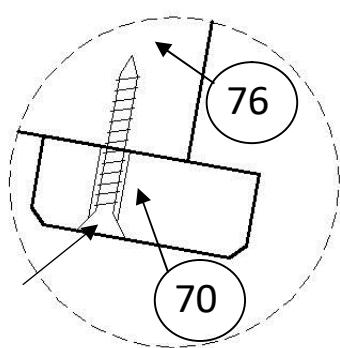
obr.14



Obr.14f



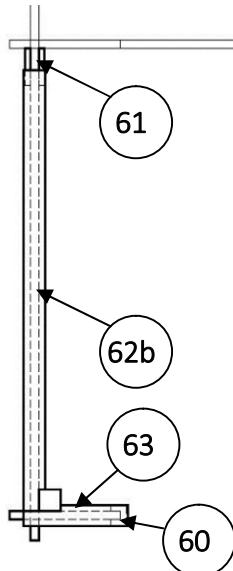
6x Vrut do dřeva 3x25



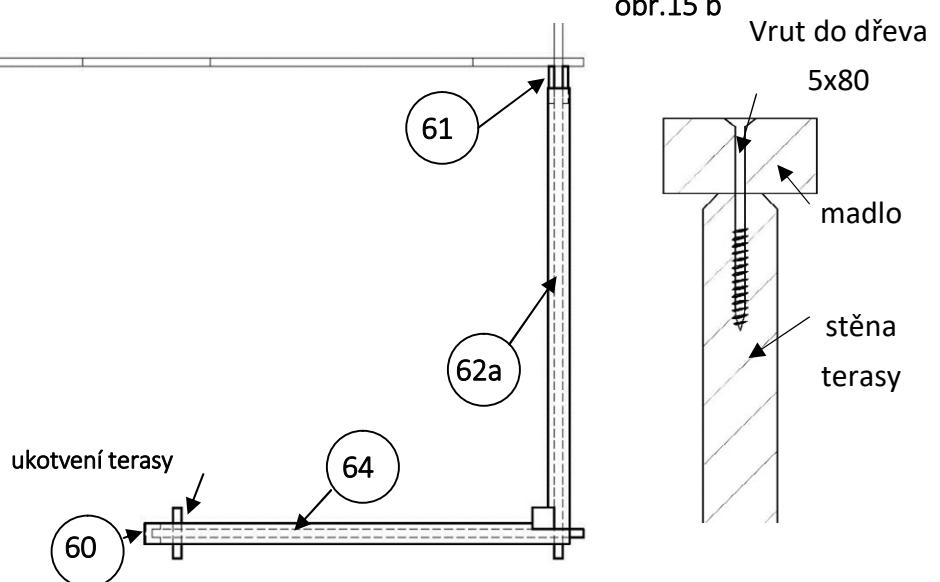
## 8. Montáž dílů terasy (viz obr.15a) a ostatních dílů

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). Slepé zárubně (díl č.60) namontujte podle obrázku č.15d.

obr.15 a



obr.15 b



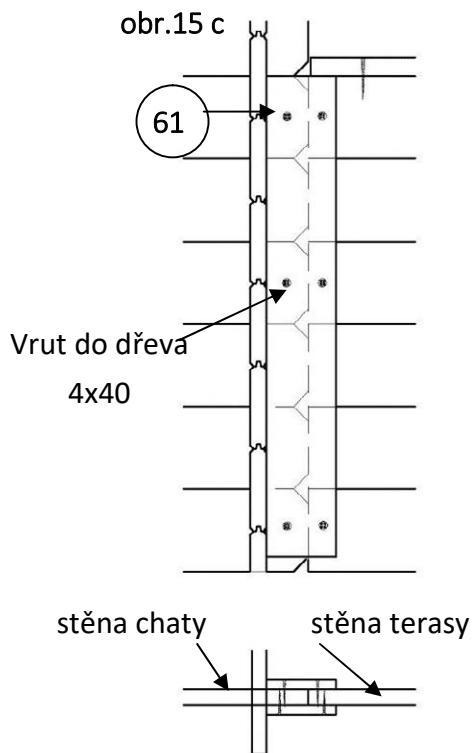
Vrut do dřeva

5x80

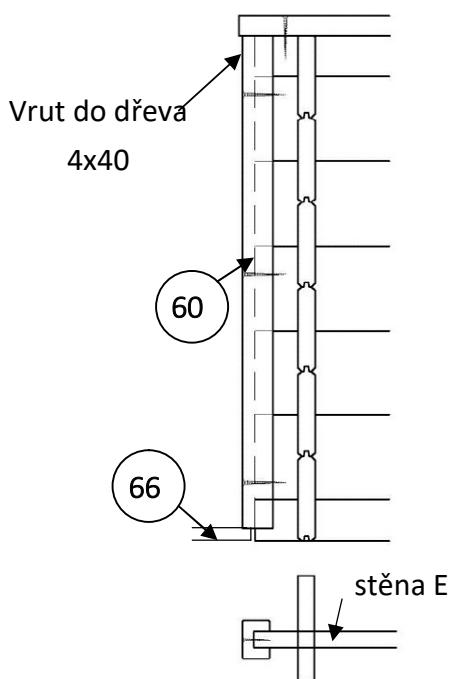
madlo

stěna  
terasy

obr.15 c



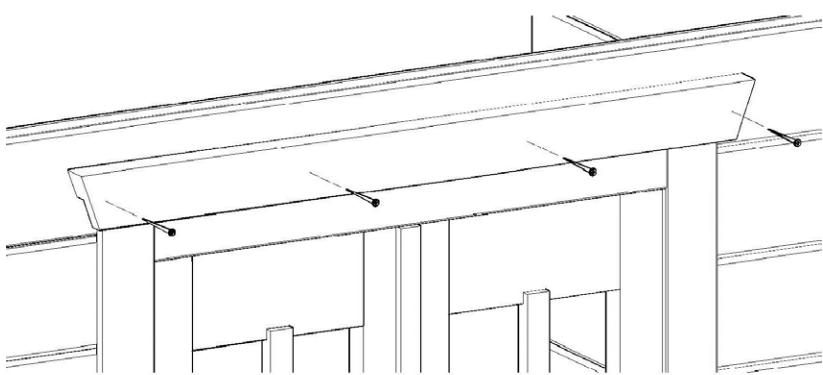
obr.15 d



## 9. Montáž krycích lišť

Montáž krycích lišty dveří (díl č.68) a okna (díl č.69) provedte na exteriérové straně chatky s odsazením 20 mm od horní hrany rámu okna resp. dveří (viz obr. 16). 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.

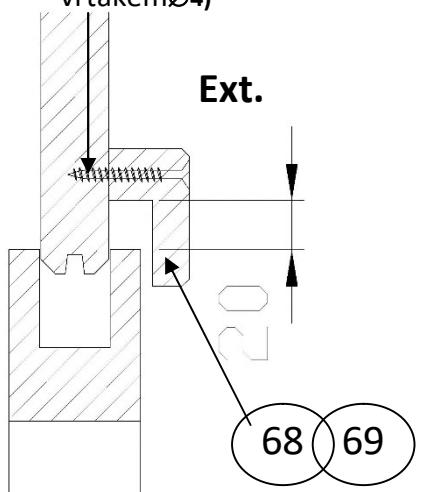
obr.16



### ŘEZ – DETAIL

Vrut 4x50 (předvrtejte  
vrtákem Ø4)

Int.



68 69

## 10. Zavětřování chaty

Zavětřování chaty je tvořeno ze čtyř lišť (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 zavětřovací lišty v rozích objektu (uvolněte vratové šrouby v rozích chatky)
- upravte polohu stěnových dílů postupným dotláčením, resp. doklepáním
- zavětřovací lišty opět zajistěte

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

Obr.17

