STYLOVÉTERASY

NÁVOD K MONTÁŽI

SUDOVÁ SAUNA



OBSAH

Tento návod vás krok za krokem provede montáží sudové sauny. Před zahájením prací si jej celý pozorně přečtěte a připravte si potřebné nářadí.

PŘÍPRAVA

Potřebné nářadí 3

OBSAH BALENÍ

Rozbalení palety 4

Díly sauny 5

PŘED MONTÁŽÍ

Než začnete 11

Typy vrutů pro montáž 12

Rozteč kolébek podle varianty 13

MONTÁŽ KONSTRUKCE

Základ pláště 15

Impregnace a spodní poloviny stěn 16

Skládání pláště 17

Horní poloviny stěn 18

Uzavírací profil 19

Stahovací obruče 20

STŘECHA

Membrána a šindel 21

Šindel na hřebeni 22

INTERIÉR

Podlaha 23

Lavice 24

Opěradlo a osvětlení 25

KAMNA NA DŘEVO

Osazení kamen 26

Vystředění a izolace 27

Dokončení kamen 28

Komín 29

DVEŘE

Montáž dveří 30

Upevnění zárubně 31

DOKONČENÍ

Krycí lišty čel 32

PŘÍPRAVA

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ



Sponkovačka



Svinovací metr



Brusný papír



Lepidlo na dřevo



Aku šroubovák



Bruska



Gumová palička



Montážní pěna



Vodováha



Impregnace na dřevo



Tepelně izolační rohož*



Bitumenový tmel*



Přímočará pila



Štětec



Truhlářská svěrka



Žebřík

* Pouze u varianty s kamny na dřevo.

OBSAH BALENÍ

ROZBALENÍ PALETY

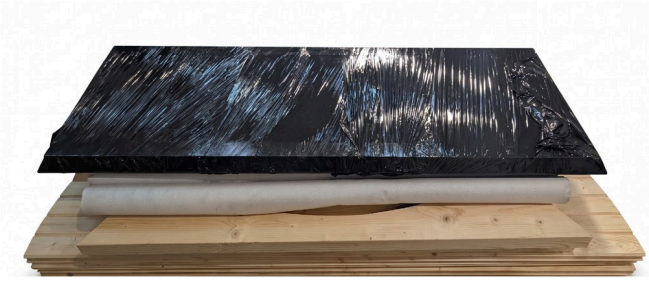
Aby nedošlo k záměně, všechny níže uvedené díly pečlivě roztřiďte a uložte každý zvlášť.



1 SEJMĚTE FÓLII



2 KAMNA



3 DVEŘE



4 ŠINDEL A KAMENY DO KAMEN



5 MEMBRÁNA

OBSAH BALENÍ

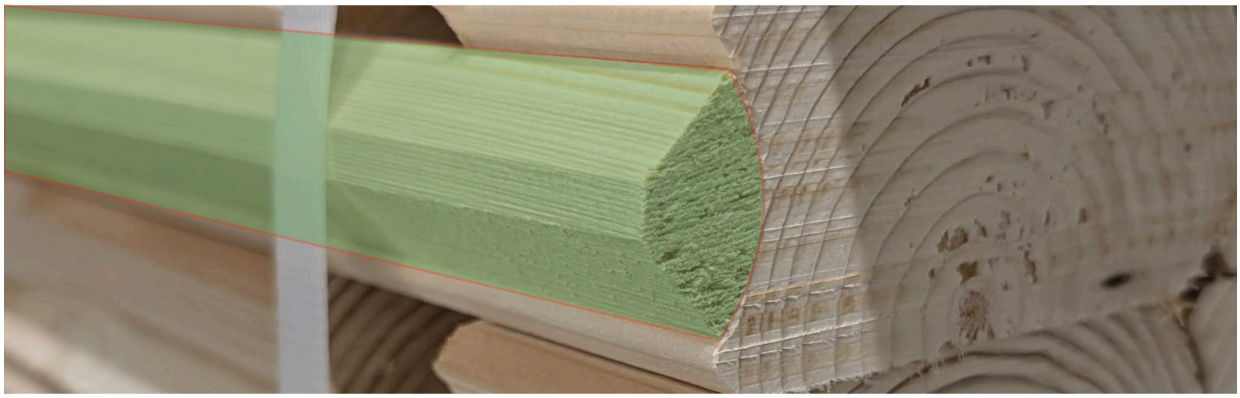
DÍLY SAUNY

VNITŘNÍ KRYCÍ LIŠTY DVEŘÍ 2× dlouhá · 2× krátká



ČTVRTKRUHOVÉ LIŠTY 2×

Uložené na boku palety, u vydutých stran konstrukčních profilů.



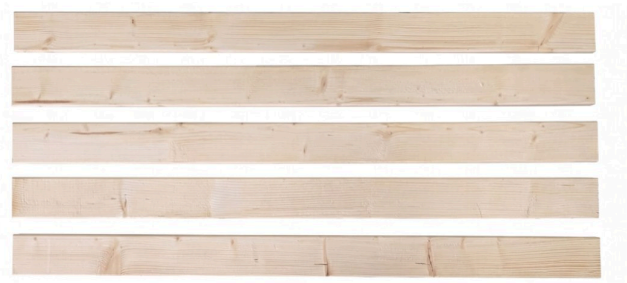
ČELNÍ LIŠTY 2×



OBSAH BALENÍ

DÍLY SAUNY

SEDÁK LAVIC 10×







PODLAHA 4×





TIP: Pokud je součástí sady kamna na dřevo, doporučujeme podlahu rozříznout na dvě části tak, aby část pod kamny měla délku 50 cm. Usnadní to pozdější úklid.

OBSAH BALENÍ

DÍLY SAUNY

PATKY 2×

Středové podpěry pod lavice.





KRYCÍ LIŠTY ČEL 14×

Dokončovací lišty, které lemují obvod přední a zadní stěny.





OBSAH BALENÍ

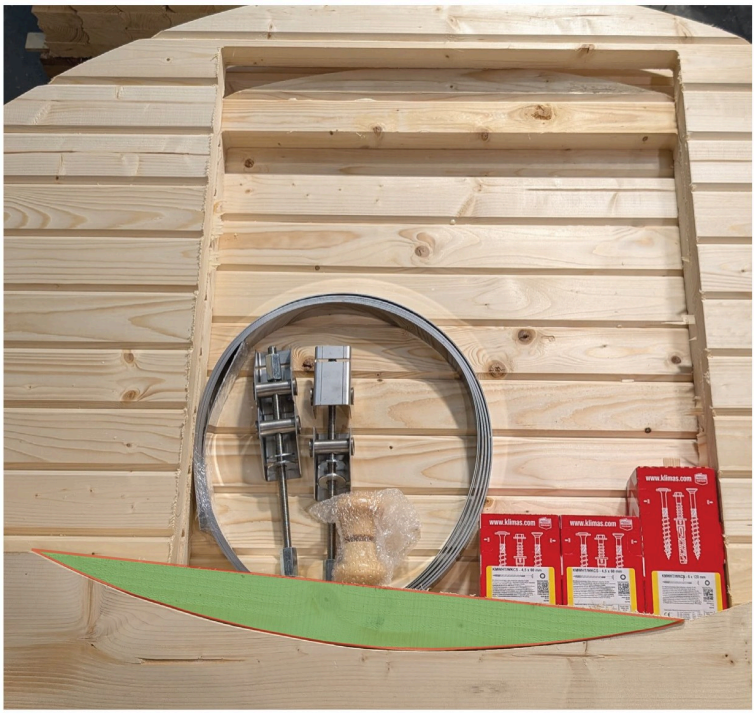
DÍLY SAUNY

KRÁTKÉ PODPĚRY LAVIC 6×





PŮLKRUHOVÉ PODPĚRY PODLAHY 4×



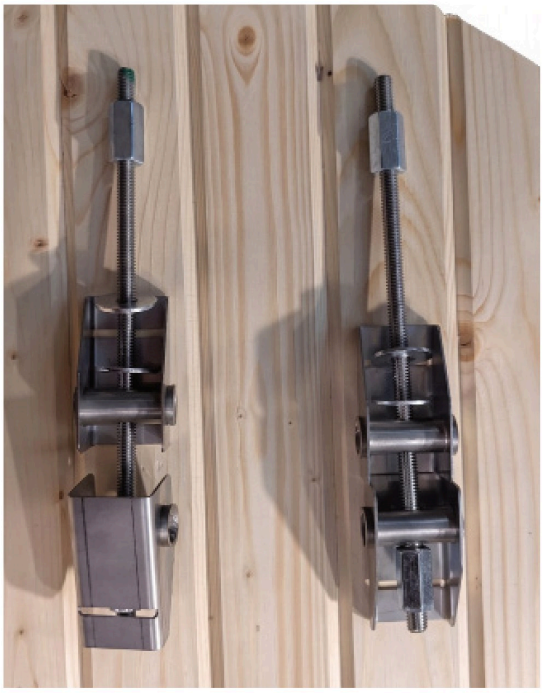


DÍLY SAUNY

VRUTY, STAHOVACÍ PÁSY, SPONY A KNOFLÍK DVEŘÍ









KOLÉBKY

Nosné podstavce, na kterých sauna leží.





OBSAH BALENÍ

DÍLY SAUNY

PŘEDNÍ STĚNA 2 díly

S otvorem pro dveře.



ZADNÍ STĚNA 2 díly





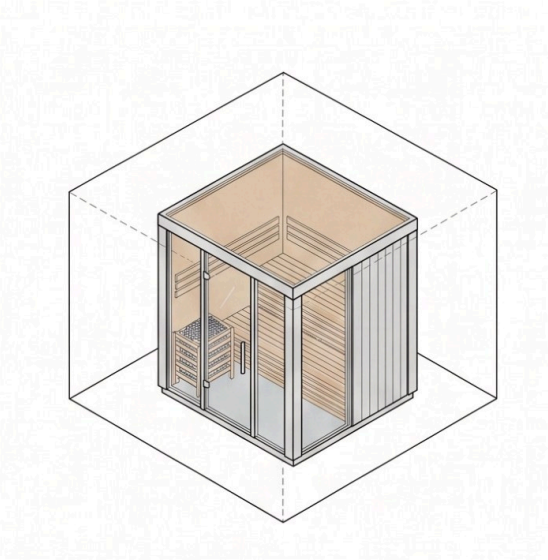
KONSTRUKČNÍ PROFILY

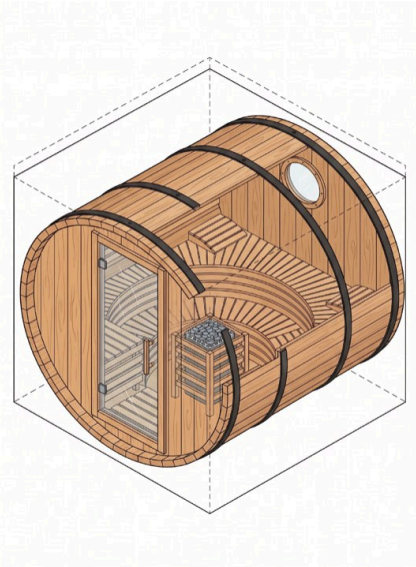
Profily jsou baleny s rezervou, tedy s několika kusy navíc.

- Startovní profil: označen červeně
- Uzavírací profil: označen zeleně

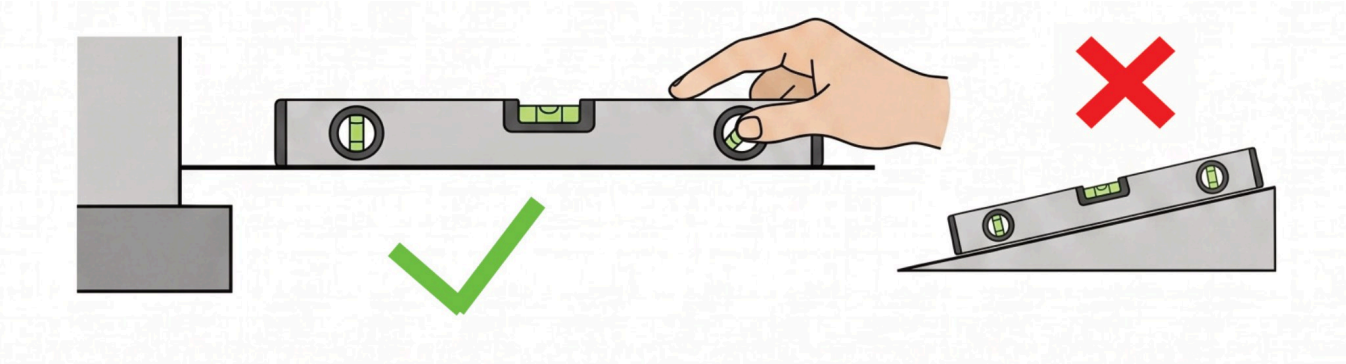
NEŽ ZAČNETE

Rozměry: Ujistěte se, že zvolené místo je dostatečně velké pro umístění sauny.





Podklad: Před montáží zkontrolujte, zda je terén řádně vyrovnaný.



Povrch: Jako podklad se nejlépe hodí zámková dlažba, beton nebo štěrk.



Zámková dlažba



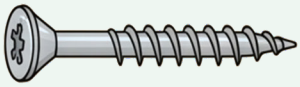
Beton



Štěrk

TYPY VRUTŮ PRO MONTÁŽ

1 VRUTY DO DŘEVA 60 MM



VRUT 60 MM: UNIVERZÁLNÍ POUŽITÍ

SEŠROUBOVÁNÍ KONSTRUKCE A VNITŘNÍCH PRVKŮ



1. Lavice a opěradla
upevnění desek sedáků a opěradel



2. Podlaha
přišroubování podlahových desek



3. Konstrukční prvky z boku
zpevnění spojů profilů z boku

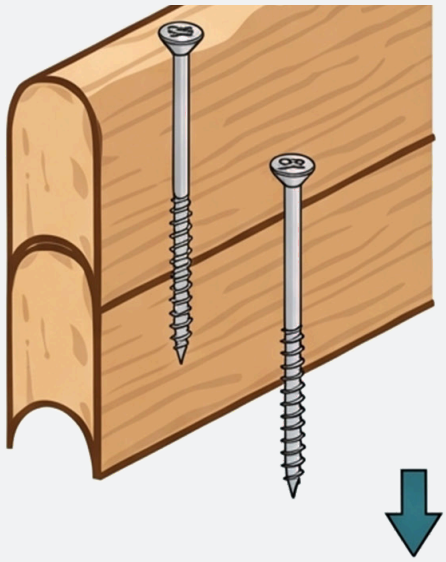


4. Ostatní dokončovací práce
spoje, lišty



2 VRUTY DO DŘEVA 120 MM

VRUT 120 MM: HLAVNÍ SPOJENÍ PROFILŮ PLÁŠTĚ

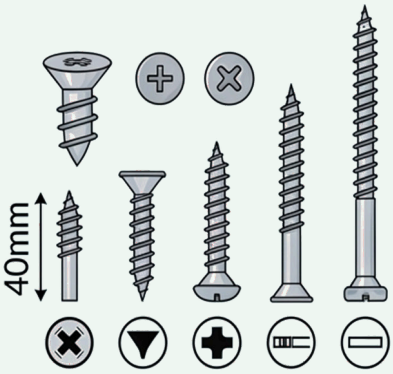


PRO PEVNÉ SPOJENÍ KAŽDÉHO DALŠÍHO PROFILU S PROFILEM POD NÍM:

1. Spojení vrstev pláště
2. Zajištění stability a těsnosti
3. Dotažení hran k sobě

3 RŮZNÉ TYPY POMOCNÝCH VRUTŮ

Podle potřeby a množství:
V závislosti na montážních požadavcích mohou být v malém množství použity i jiné délky pomocných vrutů (např. 40 mm nebo 80 mm). Jsou určeny pro specifické drobné úpravy a dokončovací prvky.





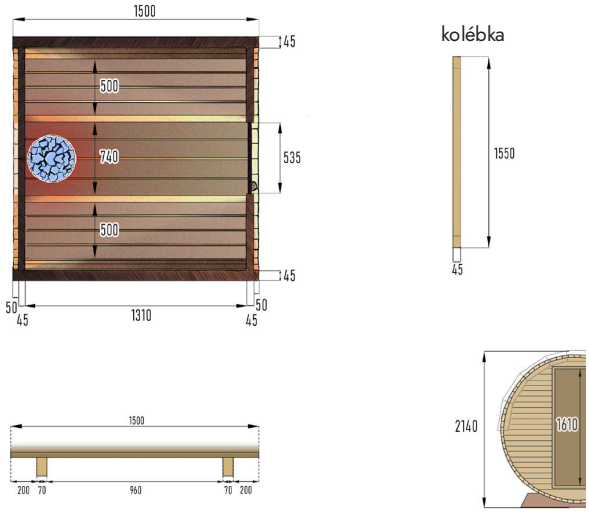
Různé délky pomocných vrutů

ROZTEČ KOLÉBEK PODLE VARIANTY

Rozteč kolébek se liší podle délky sauny. Vyberte výkres odpovídající vaší variantě. Všechny rozměry jsou uvedeny v mm.

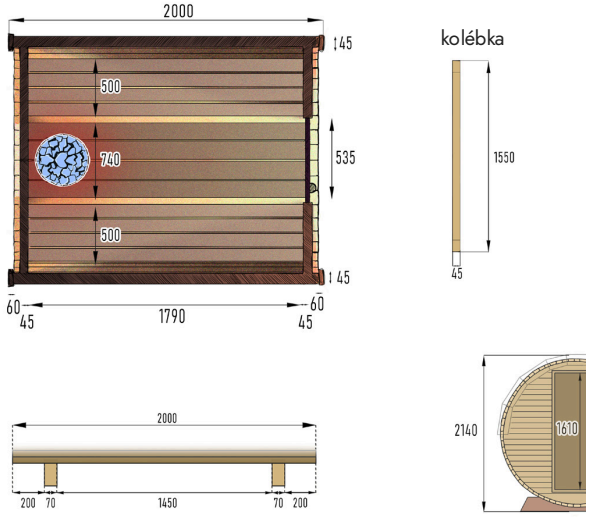
DÉLKA 1500 MM

2 kolébky



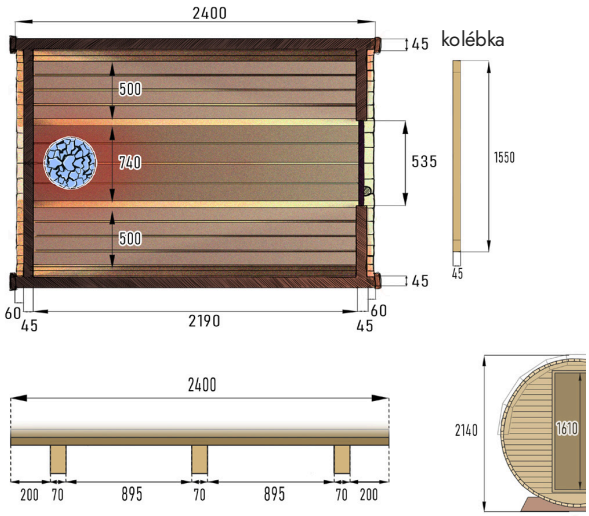
DÉLKA 2000 MM

2 kolébky



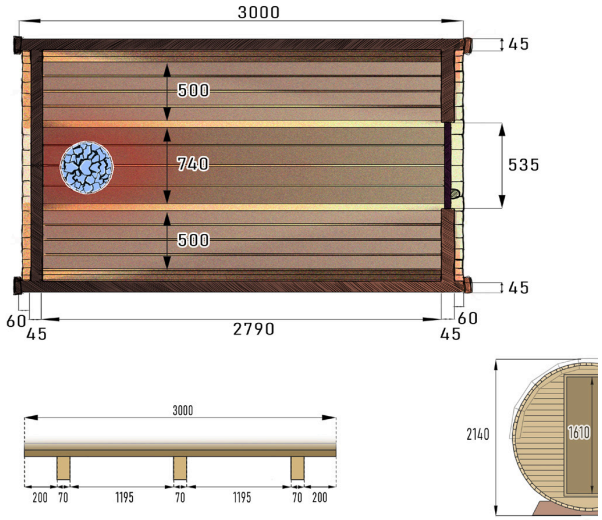
DÉLKA 2400 MM

3 kolébky



DÉLKA 3000 MM

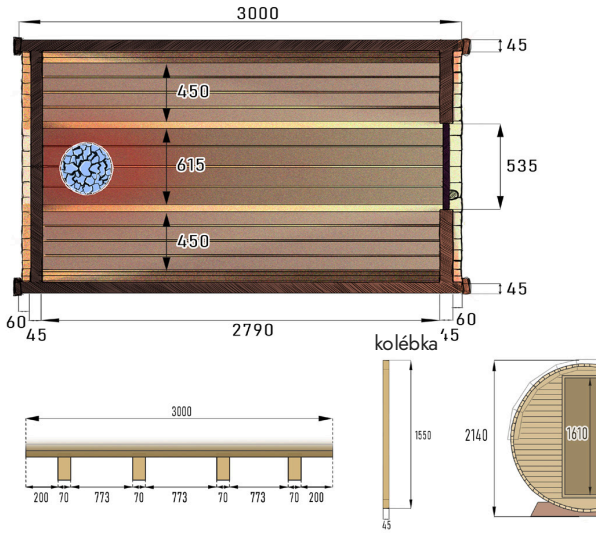
3 kolébky



ROZTEČ KOLÉBEK PODLE VARIANTY

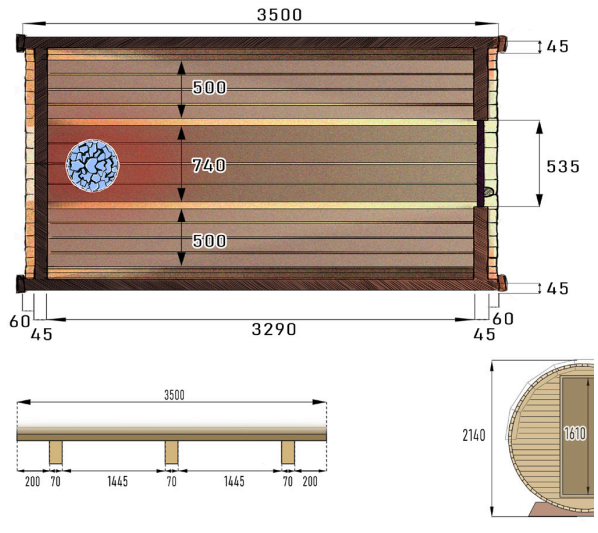
DÉLKA 3000 MM

4 kolébky



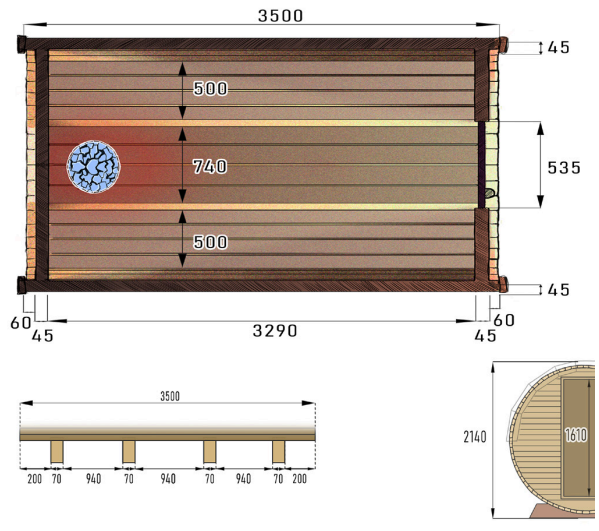
DÉLKA 3500 MM

3 kolébky



DÉLKA 3500 MM

4 kolébky



ZÁKLAD PLÁŠTĚ

1 Položte startovní, oboustranně vypouklý profil na kolébky a přišroubujte jej vruty **60 mm**, které jsou součástí sady.



2 Z obou stran středového profilu položte po pěti profilech pláště a přišroubujte je vruty ze sady.

DŮLEŽITÉ: Ujistěte se, že drážky každého dalšího montovaného profilu jsou dokonale vyrovnané. Později se do nich osadí stěny.



IMPREGNACE A SPODNÍ POLOVINY STĚN

3 Doporučujeme právě v této fázi smontovanou konstrukci otočit a naimpregnovat ji zespodu. V dalších krocích už bude sestava příliš těžká. Po úplném zaschnutí impregnace otočte konstrukci zpět do výchozí polohy.



4 Spodní poloviny stěn vložte do přední a zadní drážky. Ujistěte se, že jsou díly přesně vystředěné, vyrovnané ve vodováze a pevně usazené. Poté je zespodu přišroubujte vruty ze sady.



SKLÁDÁNÍ PLÁŠTĚ

5 Odstraňte pomocné profily. Další díly pokládejte střídavě: vždy tři zprava a poté tři zleva. Pokračujte v rovnoměrné montáži z obou stran, dokud nevznikne celá polovina kruhu.

PAMATUJTE: Od této chvíle je nutné každý další profil sešroubovat s předchozím pomocí dlouhého vrutu. Aby se vruty uvnitř dřeva nesrazily, šroubujte je přesazeně (střídavě).











HORNÍ POLOVINY STĚN

PŮLPANORAMATICKÉ PROSKLENÍ: Pokud máte variantu s půlpanoramatickým prosklením, kontaktujte nás před pokračováním v montáži. Rádi vám s montáží prosklení poradíme.

6. Nasaďte horní poloviny stěn. Kvůli jejich stabilitě položte úplně nahoru jeden z profilů a ujistěte se, že horní hrana stěny zapadla do jeho drážky.

7. Přímočarou pilou vyřízněte části dřeva v prostoru dveřního otvoru (v obou polovinách přední stěny).

8. Pokračujte v rovnoměrné montáži zbývajících profilů pláště, dokud nezůstane místo jen pro poslední, uzavírací profil.





UZAVÍRACÍ PROFIL

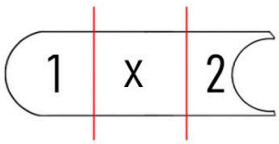
9 Změřte šířku vzniklé mezery. Měřte způsobem znázorněným na fotografii a naměřenou hodnotu vydělte dvěma.





10 Vezměte jeden ze zbývajících profilů a položte jej tak, jak je znázorněno na obrázku. Vypočtenou hodnotu odměřte nejprve od levého a poté od pravého okraje profilu.





11 Vyřízněte vyznačený střed profilu a zbylé části slepte k sobě. Takto připravený díl vložte do mezery.





12 Nyní je ideální chvíle naimpregnovat zbytek sauny.



STAHOVACÍ OBRUČE

13 Nasaďte stahovací obruče podle fotografie. Zahnutí pásu činí v tomto případě **15 cm**; odstup obruče od čela profilu je patrný z fotografie.

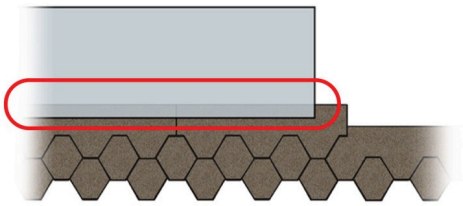
TIP: Máte-li při nasazování obručí jakékoli nejasnosti, kontaktujte nás.



Na následujících stranách najdete postup pokládky membrány a šindele.

MEMBRÁNA A ŠINDEL

1. Na horní část sauny rozložte membránu dodanou v sadě. Dbejte na to, aby její spodní okraj na obou stranách konstrukce mírně přesahoval přes nejvyšší vrstvu položeného šindele. Zabráníte tak zatékání vody pod střešní krytinu.



2. Pokládku šindele začněte od lišty, která vyznačuje polovinu výšky sauny. První řadu šindele otočte „zuby“ nahoru tak, aby její spodní hrana zakryla lištu.

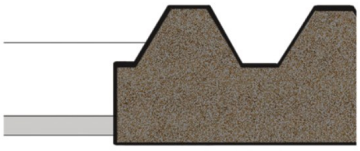


3. Jakmile je první pás šindele položen po celé délce sauny, pokračujte další vrstvou výše. Tentokrát se šindel klade „zuby“ dolů.



4. Dbejte na to, aby spodní zub mírně přesahoval přes šindel pod ním. Takto pokračujte až k místu, kde je položena ochranná membrána.



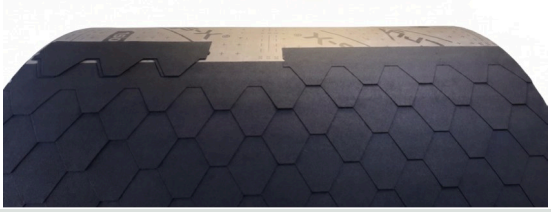








UPEVNĚNÍ: Šindel přichycujte sponkovačkou.

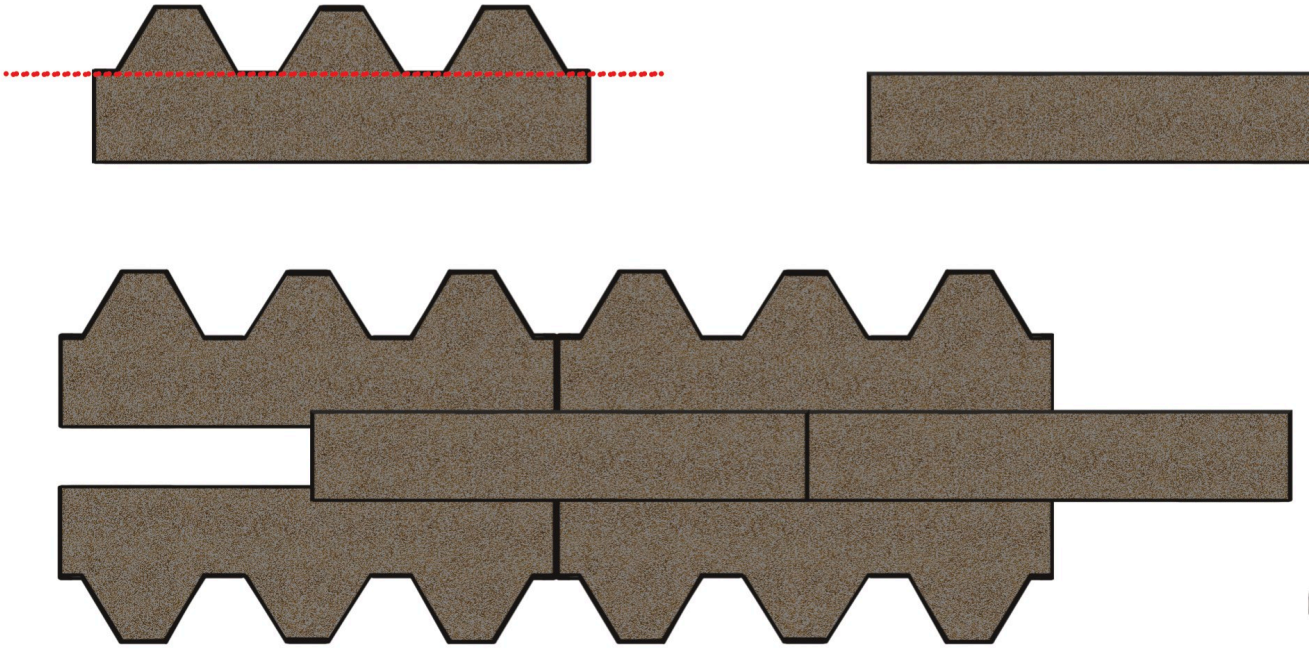


ŠINDEL NA HŘEBENI



5 Pokračujte v pokládce šindele na membránu až k hřebeni, tedy k nejvyššímu místu sauny. Ze zbývajících kusů šindele odřízněte vyčnívající „zuby".

6 Poslední, hladký pás položte přes hřeben tak, aby na obou stranách přesahoval přes dříve položené vrstvy šindele.

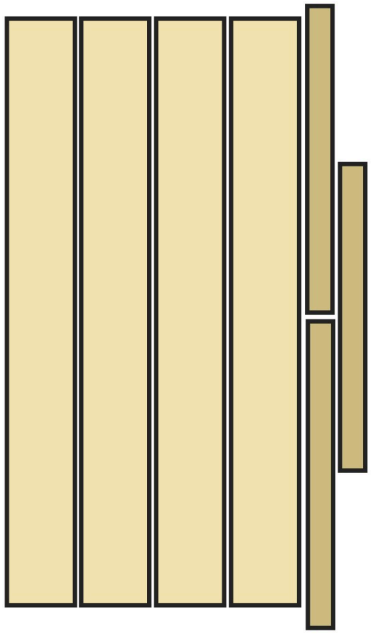


UPEVNĚNÍ: Šindel přichycujte sponkovačkou.

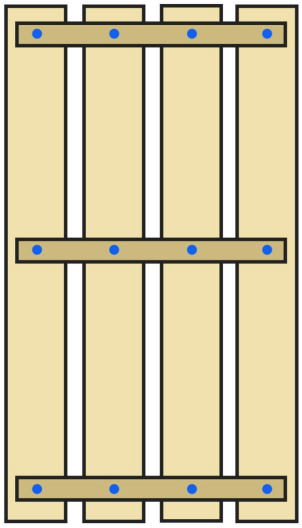


PODLAHA

1 Připravte díly podlahy.



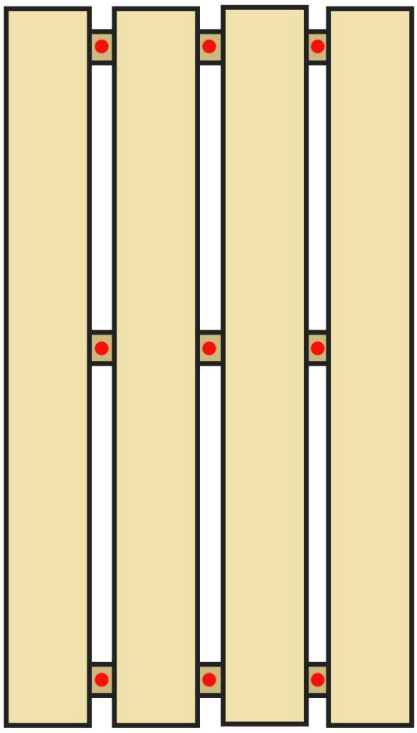
2 Ve stejných rozestupech položte desky a na ně příčné podložky. Podložky přišroubujte k deskám v místech označených **modrými body**.



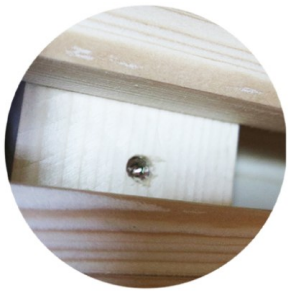
3 Poté podlahu otočte a vyrovnejte ji: odměřte stejné vzdálenosti mezi podlahovou deskou a spodní hranou dveřního otvoru (viz fotografie).











4 V místech **červených bodů** přišroubujte podlahu vruty ze sady (viz fotografie). Přiložte druhou část podlahy a rovněž ji přišroubujte.

LAVICE

Sada pro sestavení dvou lavic:



Čelní lišty



Krátké podpěry lavic



Patky



Desky sedáku



1 Vneste lavici dovnitř. Zespodu připravte 8 vrutů na každou stranu lavice. Doprostřed lavice položte vodováhu, a jakmile je lavice vyrovnaná, přichyťte ji z každé strany dvěma vruty. Poté namontujte středovou podpěru (patku).







2 Podpěru přišroubujte dvěma vruty (viz fotografie). Dotáhněte zbývající boční vruty.

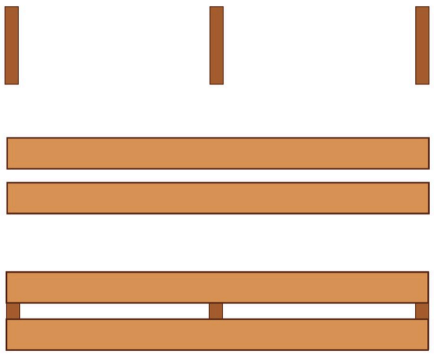






OPĚRADLO A OSVĚTLENÍ

Sada pro sestavení jednoho opěradla:



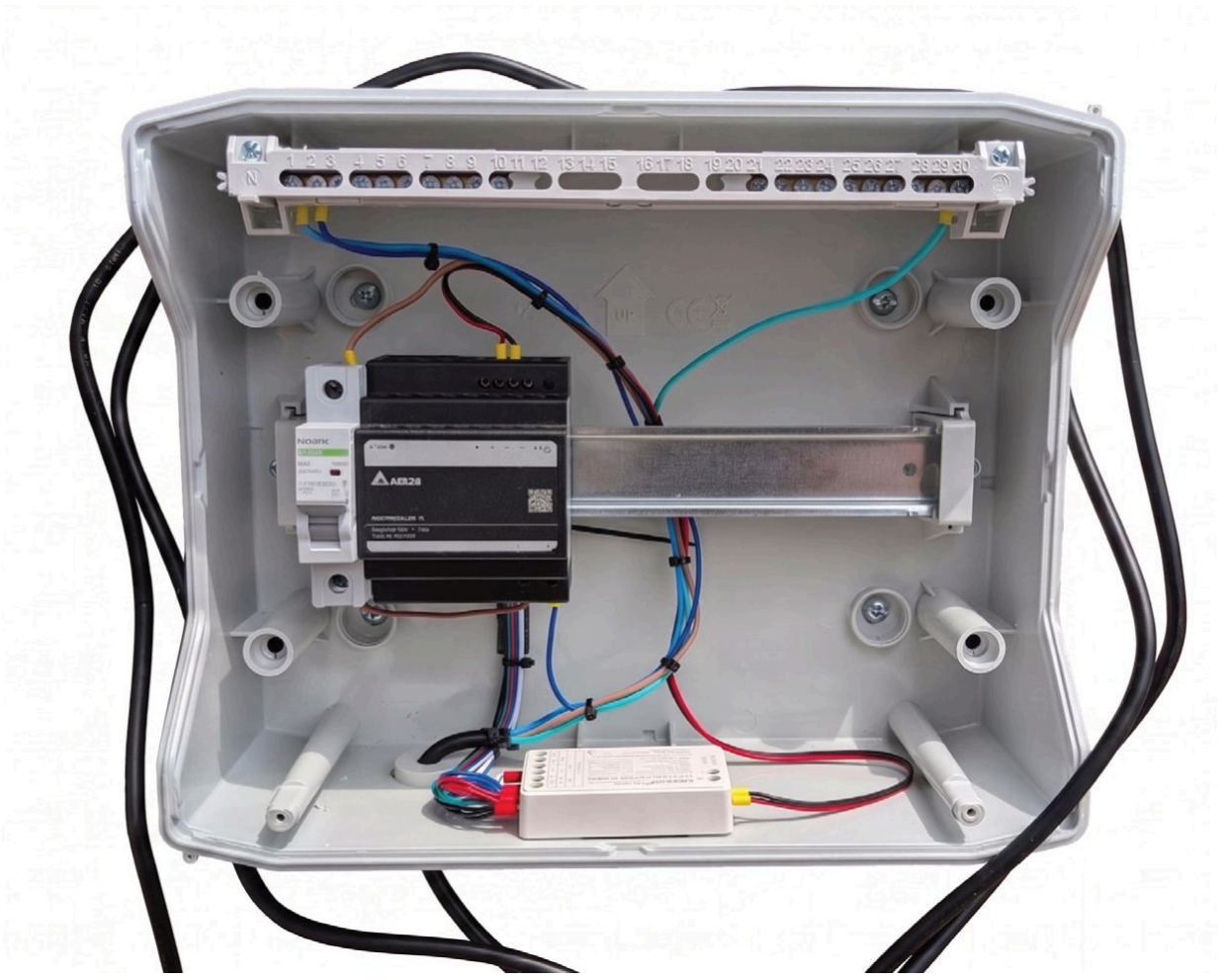
Hranolky / podpěry
2 nebo 3 podle modelu

Desky opěradla
přišroubujte k podpěrám

Montáž
celek přišroubujte ke stěně na zvoleném místě (vruty 60 mm)

ELEKTROINSTALACE A LED OSVĚTLENÍ

Elektroinstalace a LED osvětlení se připojují v rozvodné krabici zobrazené na fotografii.



BEZPEČNOST: Elektroinstalaci smí zapojit pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací. V případě dotazů nás kontaktujte.

OSAZENÍ KAMEN

1. Před vložením kamen sejměte dvířka a přední kryt.
2. Vložte kamna, připravte ochranný plech, strhněte z něj fólii a nasuňte jej na kamna.



Přední kryt kamen



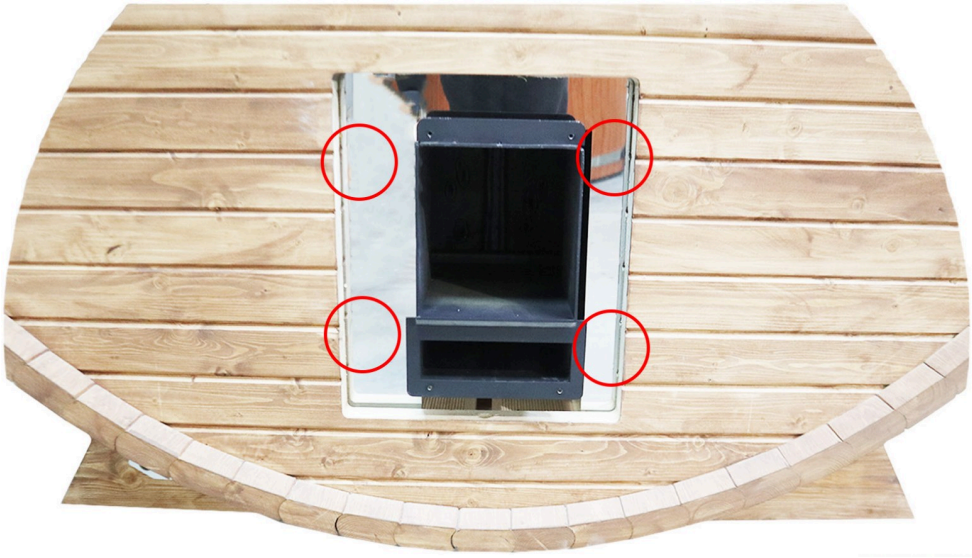
Ochranný plech





VYSTŘEDĚNÍ A IZOLACE

3 Kamna vystřeďte tak, že odměříte stejné vzdálenosti od otvoru pro kamna ve čtyřech místech (viz fotografie).



4 Plech vyrovnejte tak, aby jeho horní hrana probíhala rovnoběžně se spárou mezi profily. Poté plech přišroubujte.



5 Tepelně izolační rohož nařežte na vhodné kusy a vložte ji tak, aby vyplnila mezeru mezi kamny a profily (viz fotografie).

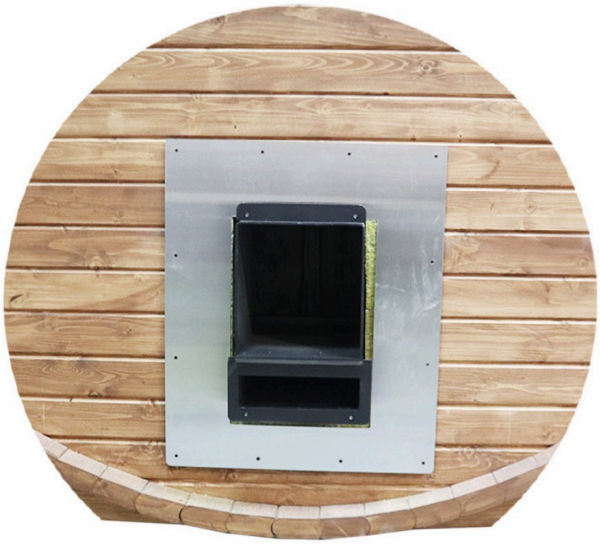


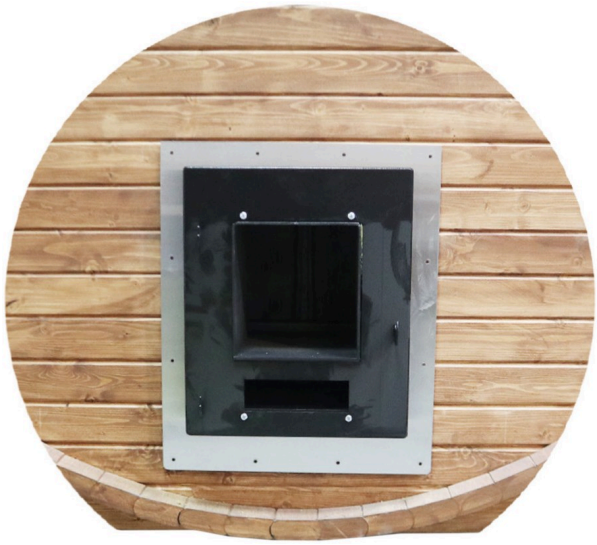


DOKONČENÍ KAMEN

6 Z ochranného plechu odstraňte fólii, zakryjte jím tepelnou izolaci a po řádném vystředění jej přišroubujte.

7 Nasaďte přední kryt kamen a dotáhněte jej. Namontujte plechovou stříšku, která chrání horní část kamen. Nasaďte dvířka.









8 Kamna přišroubujte k podlaze.



KOMÍN

9 Nasaďte první kouřovou rouru na kamna pomocí kladiva. Přiklepávejte přes kus dřeva, abyste materiál nepoškodili.

10 Pomocí vodováhy (viz fotografie) vyznačte bod pro vrtání komínového otvoru ve stropě. Otvor provrtejte zespodu skrz.









11 Po vystředění komínu přišroubujte zespodu kryt. Na střeše si připravte komínový výstup, plechový kryt a bitumenový střešní tmel. Kolem otvoru krytu naneste dostatek bitumenového tmelu, klidně ve třech kruzích.









12 Kryt přilepte (viz fotografie) a nasaďte horní část komínu. Přišroubujte ji ke střeše, poté nasaďte a dotáhněte stahovací límec komínu. Nakonec nasaďte stříšku komínu.

DŮLEŽITÉ: Kameny před prvním použitím v kamnech na dřevo propláchněte.

MONTÁŽ DVEŘÍ

Montáž dveří začněte správným osazením, změřením a vyrovnáním zárubně.



1 Před montáží doporučujeme odstranit transportní pojistky dveřního křídla a poté sejmout celé křídlo. Za tímto účelem nadzvedněte krytky pantů (viz fotografie) a vyšroubujte šroub. Vyčnívající plastový díl slouží k seřízení skla.

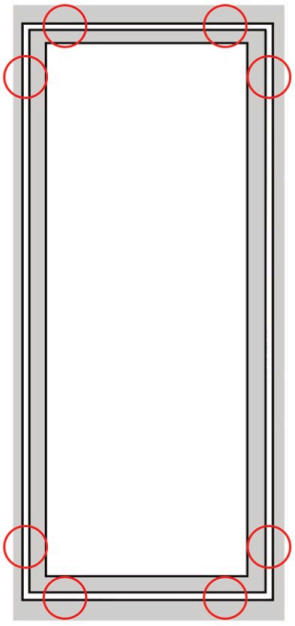






2 Do spodní mezery zatlučte dva klíny, aby byla zárubeň ve vodorovné poloze. Poté pro svislé vyrovnání vložte na každou stranu po dvou klínech, nahoře a dole (podle nákresu). Při zatloukání mohou klíny vypadávat, proto tato fáze vyžaduje trochu trpělivosti.





Rozmístění klínů



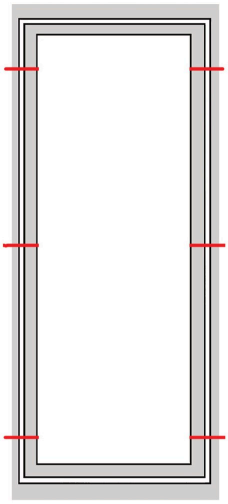




UPEVNĚNÍ ZÁRUBNĚ

3 Zárubeň připevněte k dveřnímu otvoru šesti vruty (viz fotografie a nákres).





Místa pro vruty

4 Vodováhou zkontrolujte, zda je zárubeň rovně. Pokud ne, příslušné vruty dotáhněte nebo povolte.





5 Zevnitř vyplňte spáru kolem dveří montážní pěnou.



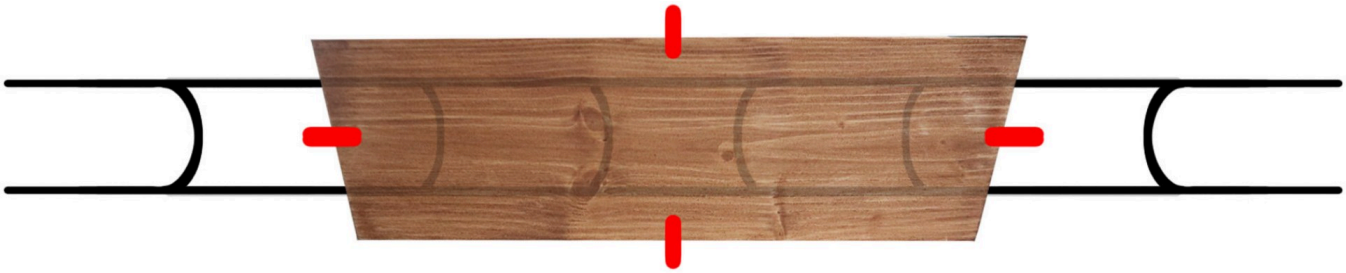


6 Po úplném vytvrzení montážní pěny namontujte z vnitřní strany krycí lišty.

KRYCÍ LIŠTY ČEL

1 **Krycí lišty střechy:** Na dvou prkénkách si vyznačte středy (podle nákresů). Budou to startovní krycí lišty, které namontujete na vrchol sauny z jedné i druhé strany.





2 Zbývající krycí lišty montujte až do poloviny výšky sauny na obou jejích stranách.

STYLOVÉTERASY

DĚKUJEME ZA DŮVĚRU

Přejeme vám mnoho příjemných chvil ve vaší nové sauně.

Máte dotaz k montáži nebo k produktu? Jsme tu pro vás.

WEB

styloveterasy.cz

E-MAIL

info@nerez-komponenty.cz