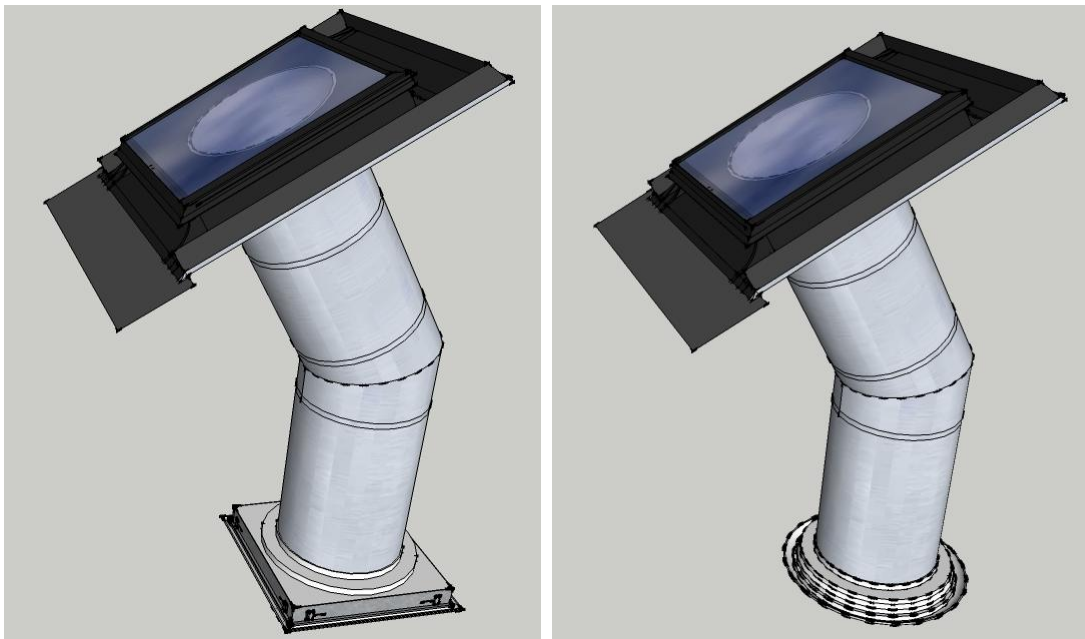


Montážní návod

SUNIZER™

Šikmá střecha



WWW.SUNIZER.CZ

Důležité upozornění:

Tubus světlovodu obsahuje zalakované technické stříbro. Při montáži je třeba se vyhnout kontaktu se superreflexivním povrchem, ani jej mechanicky nebo chemicky čistit.

Nosná část tubusu je vyrobena z Hliníkového plechu, který koroduje při styku s látkami, které obsahují cement.

Montáž svěřte odborné firmě.

Výrobek obsahuje ostré hrany a malé části zabraňte styku s dětmi.

Montáž elektronického příslušenství svěřte firmě s odbornou způsobilostí v oboru elektro.

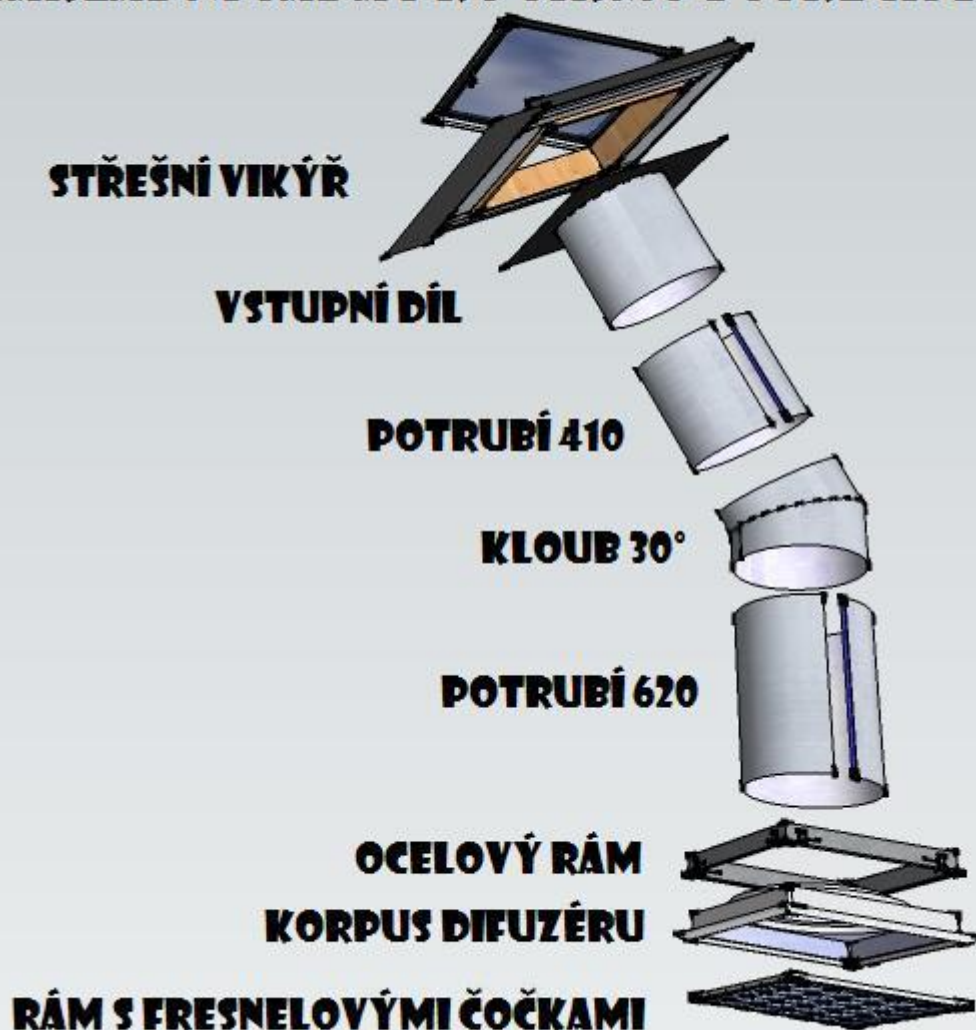
Pro uplatnění záruky je zapotřebí montáž provádět dle montážního návodu. Aktualizace a návod v plném rozlišení naleznete na: <http://www.abcweb.cz/ke-stazeni/p163>

Záruka na Sunizer: Systém 10let
 Odrazivost tubusu 25let
 Elektrické příslušenství 2roky

Obsah:	Strana:
Sestava základních sad	3
Montáž střešní základny	5
Montáž vstupního dílu	6
Montáž vstupního dílu s polygonální kopulí	7
Montáž čtvercového difuzéru	9
Montáž kulatého difuzéru	12
Příprava potrubí	15
Montáž potrubí	16
Montáž zatemňovací klapky Blackizer.....	19
Údržba Sunizeru	19

SUNIZER

ZÁKLADNÍ SADA PRO ŠIKMOU STŘECHU



Pozn. Sada s kulatým difuzérem neobsahuje ocelový rám

SUNIZER

SADA PRO ŠIKMOU STŘECHU S POLYGONÁLNÍ KOPULÍ

POLYGONÁLNÍ KOPULE

**KARTÁČOVĚ TESNĚNÍ
STŘEŠNÍ VIKÝŘ**

VSTUPNÍ DÍL

POTRUBÍ 410

KLOUB 30°

POTRUBÍ 620

OCELOVÝ RÁM

KORPUS DIFUZÉRU

RÁM S FRESNELOVÝMI ČOČKAMI



Pozn. Sada s kulatým difuzérem neobsahuje ocelový rám

Součástí základních sad:



Šroub SDK velký

Šroub SDK malý

Šroub s gumovým těsněním velký

Šroub s gumovým těsněním malý (pouze pro polygonální kopule)

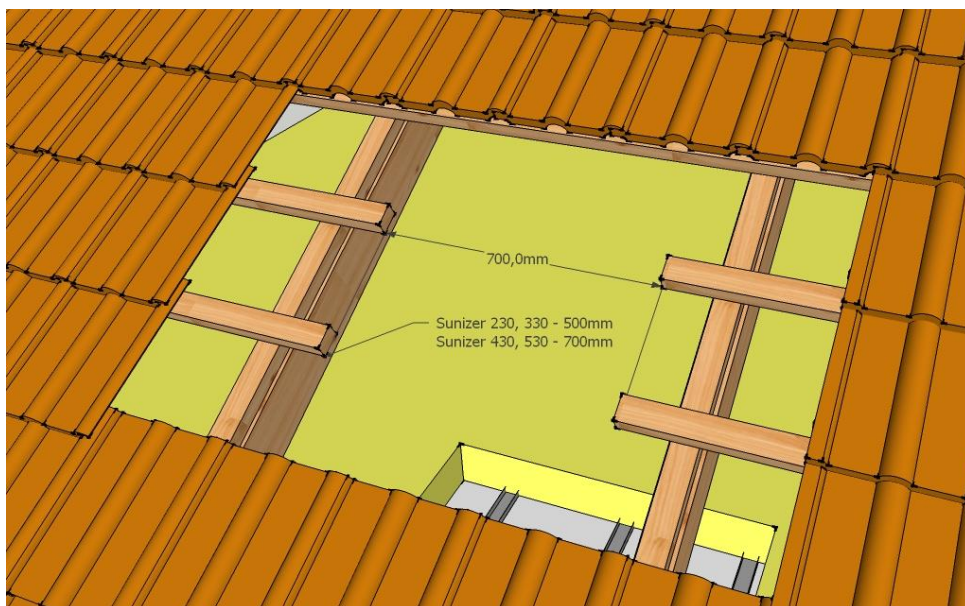
Šroub s podložkou

Šroub TEX

Hliníková páska (metráž)

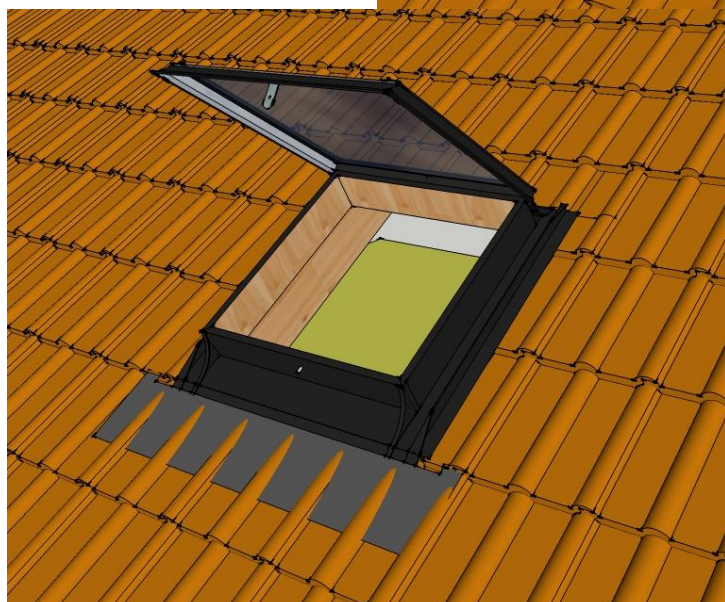
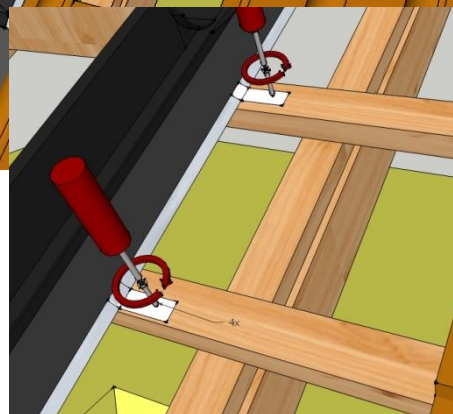
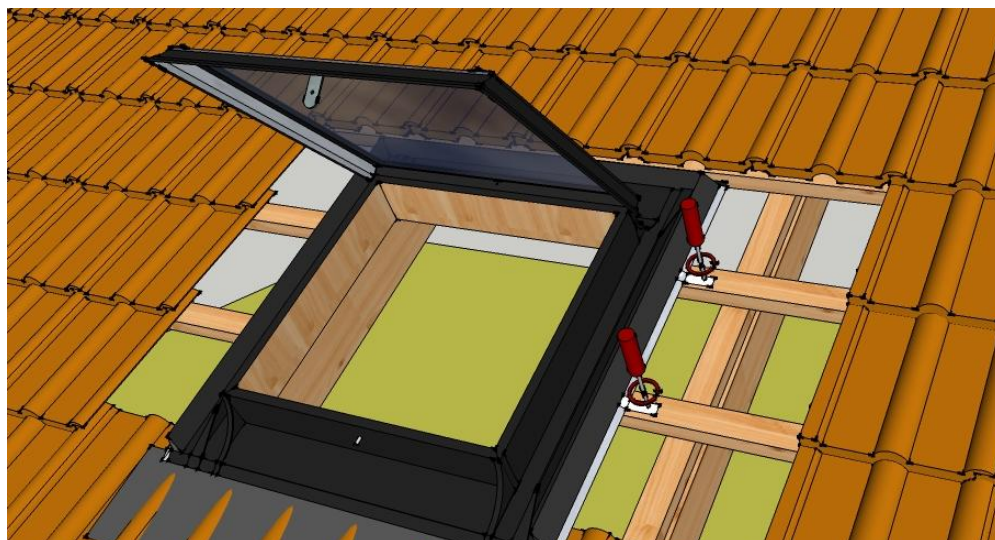


Montáž střešní základny (střešní vikýř)



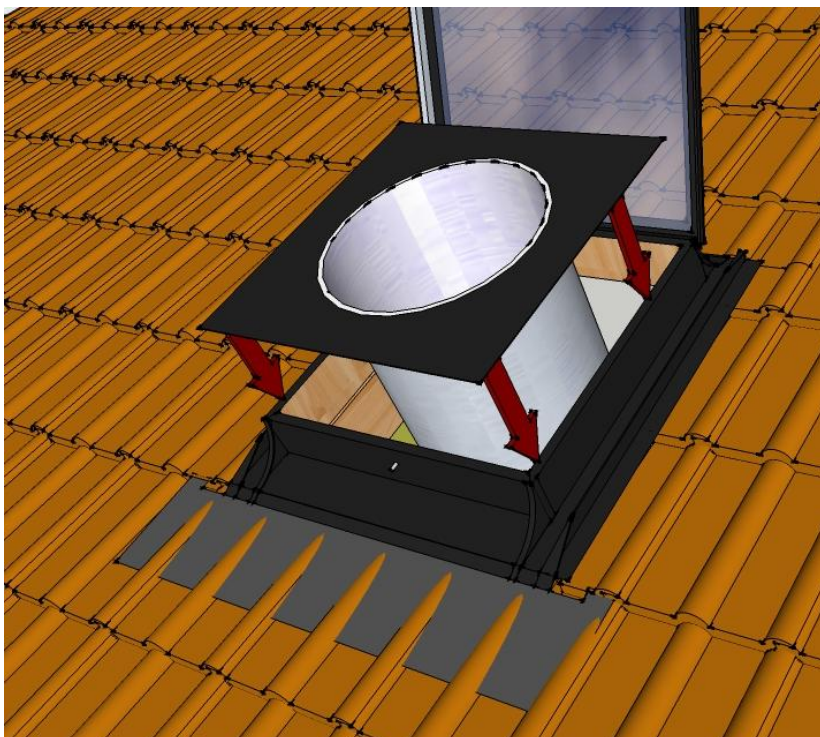
Rozkrýt střechu v místě umístění základny.
Odříznout latě pro umístění základny:
Pro Sunizer 230, 330 je řez 500mm
Pro Sunizer 430, 530 je řez 700mm.

Vložit základnu a přišroubovat nebo přibít hřebíky dle grafického znázornění (celkem 4x).



Doskládat střechu, dle potřeby upravit střešní krytinu.

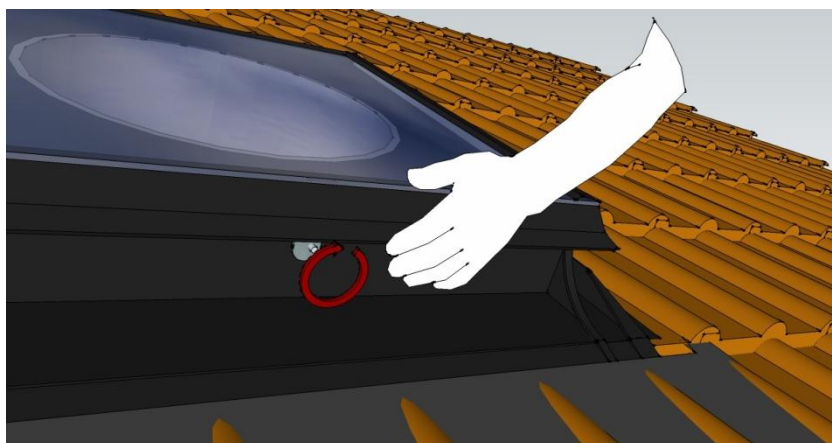
Montáž vstupního dílu



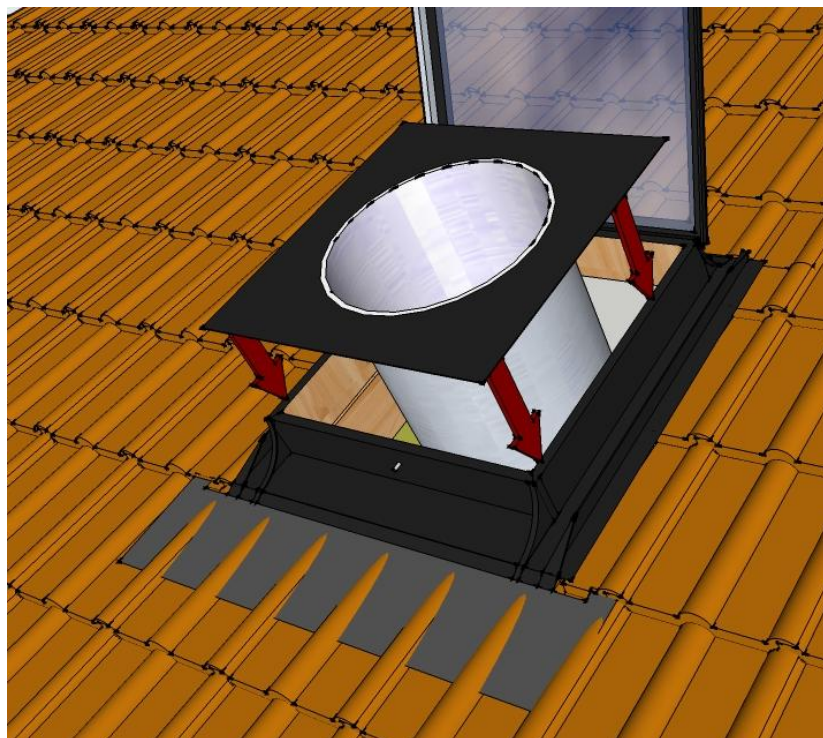
Vsuneme vstupní díl do základny.

Odstraníme ochrannou vrstvu z lepicí pásky umístěnou zespod plastového dílu a přilepíme k základně.

Zavřeme víko základny, zašroubujeme matku rukou a dotáhneme klíčem č.10.



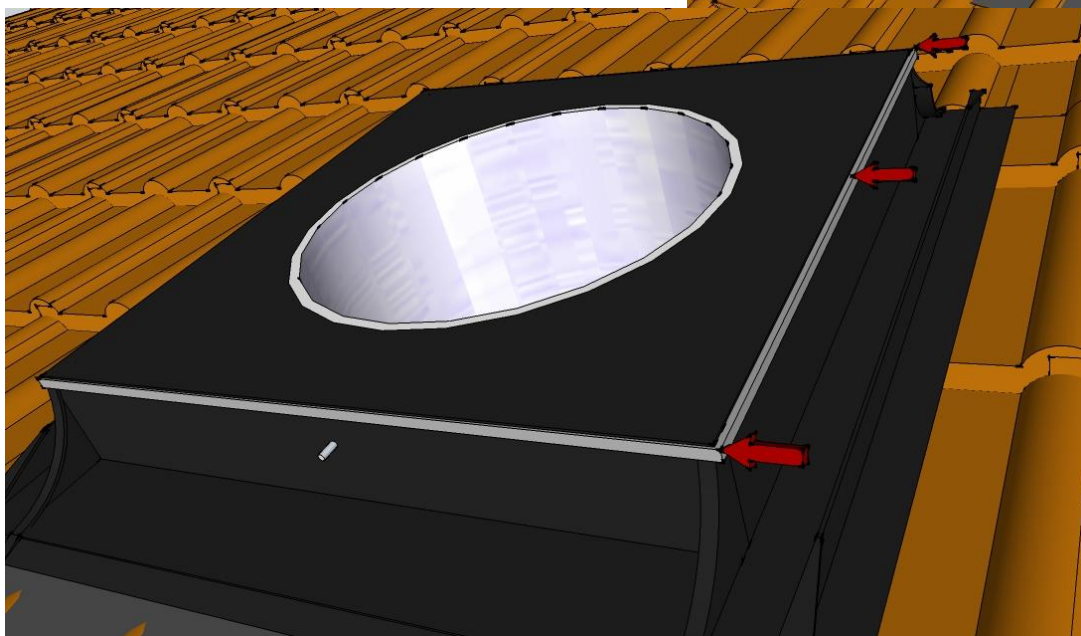
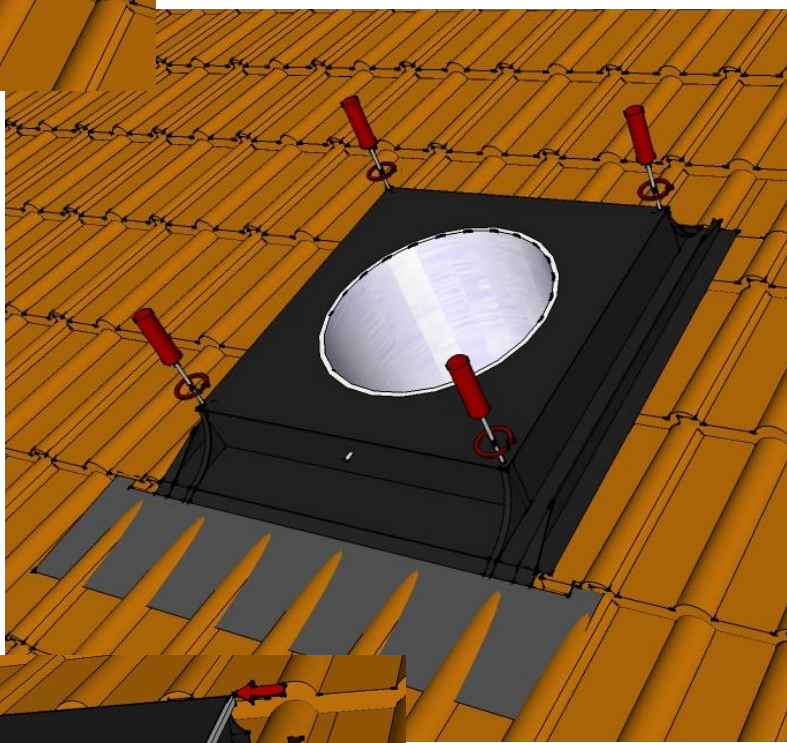
Montáž vstupního dílu u základny s polygonální kopulí



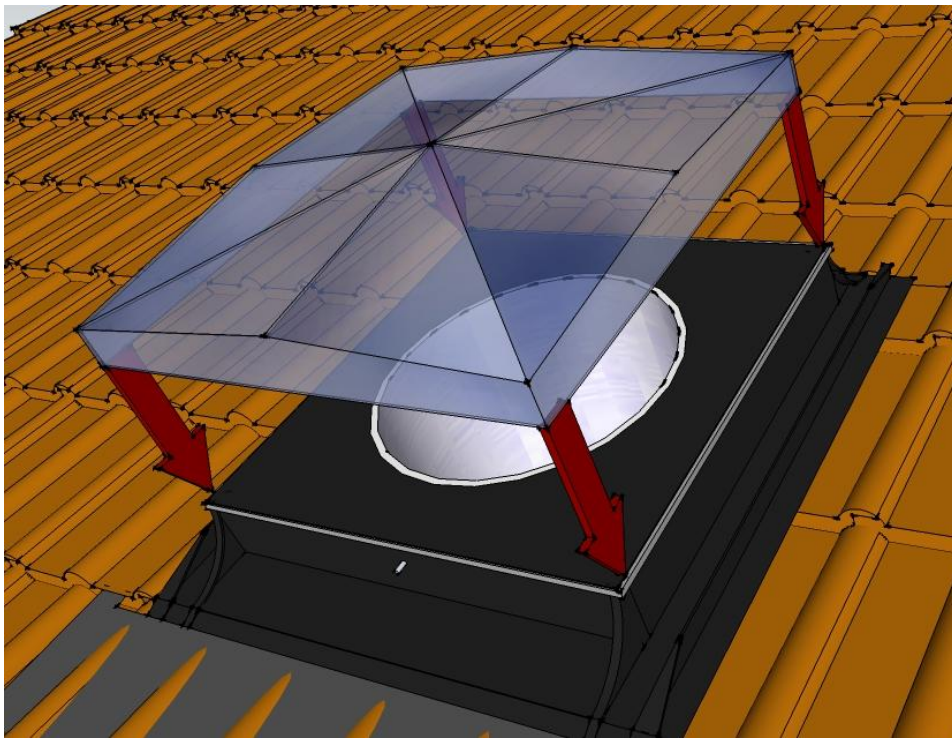
Vsuneme vstupní díl do základny.

Odstraníme ochrannou vrstvu z lepicí pásky umístěnou zespod plastového dílu a přilepíme k základně.

Pomocí 4ks šroubů vstupní díl přišroubujeme k základně.

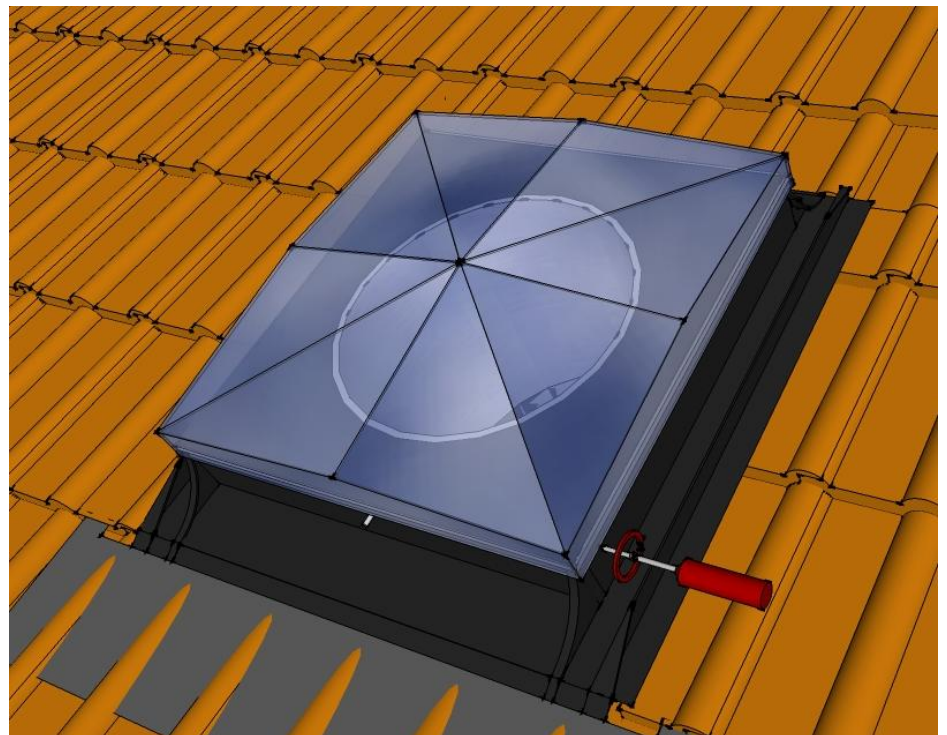


Přilepíme po obvodu kartáčové těsnění 1cm pod okraj hrany základny dle obrázku.

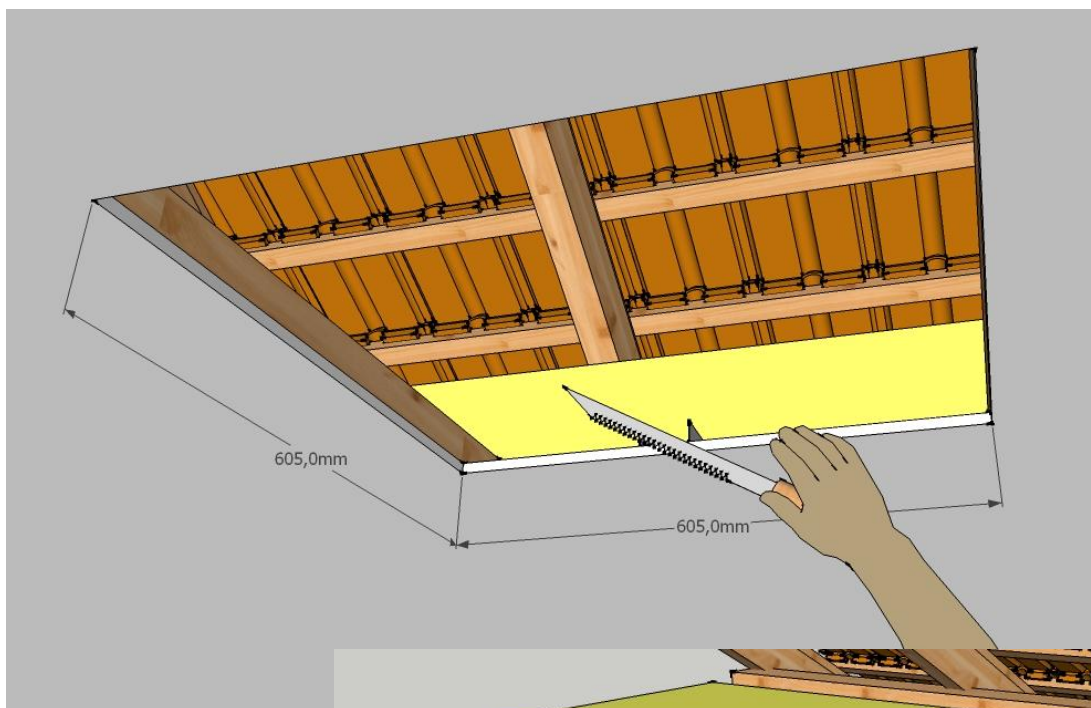


Polygonální kopuli nasadíme na základnu přes kartáčové těsnění.

Polygonální kopuli přiroubujeme dle předvrtaných otvorů krátkými šrouby s gumovou podložkou. Celkem 8x. Dotahujeme s citem. Šrouby můžeme případně přetmelit (není součástí dodávky).



Montáž čtvercového difuzéru

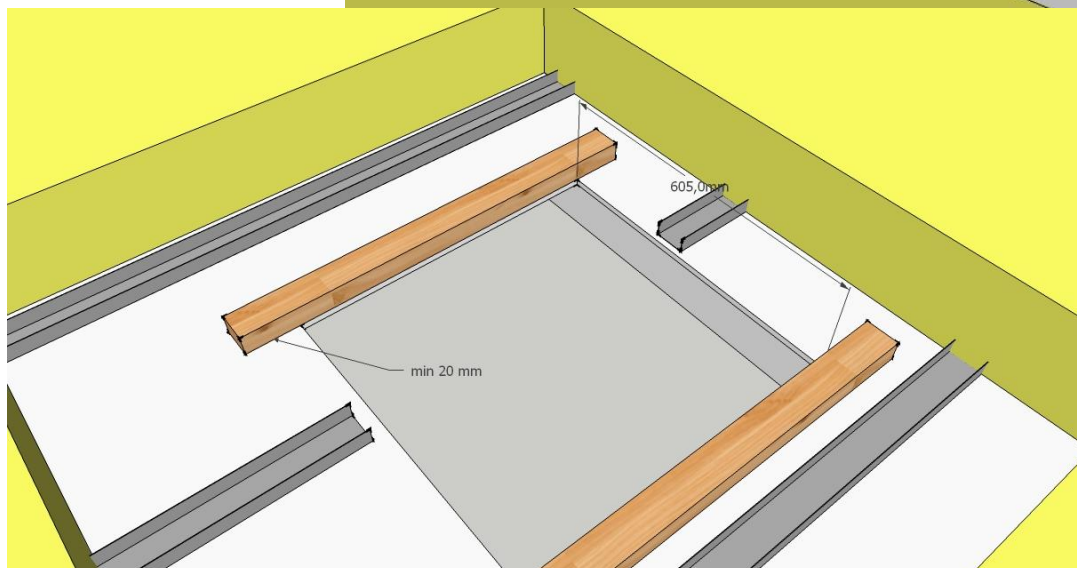
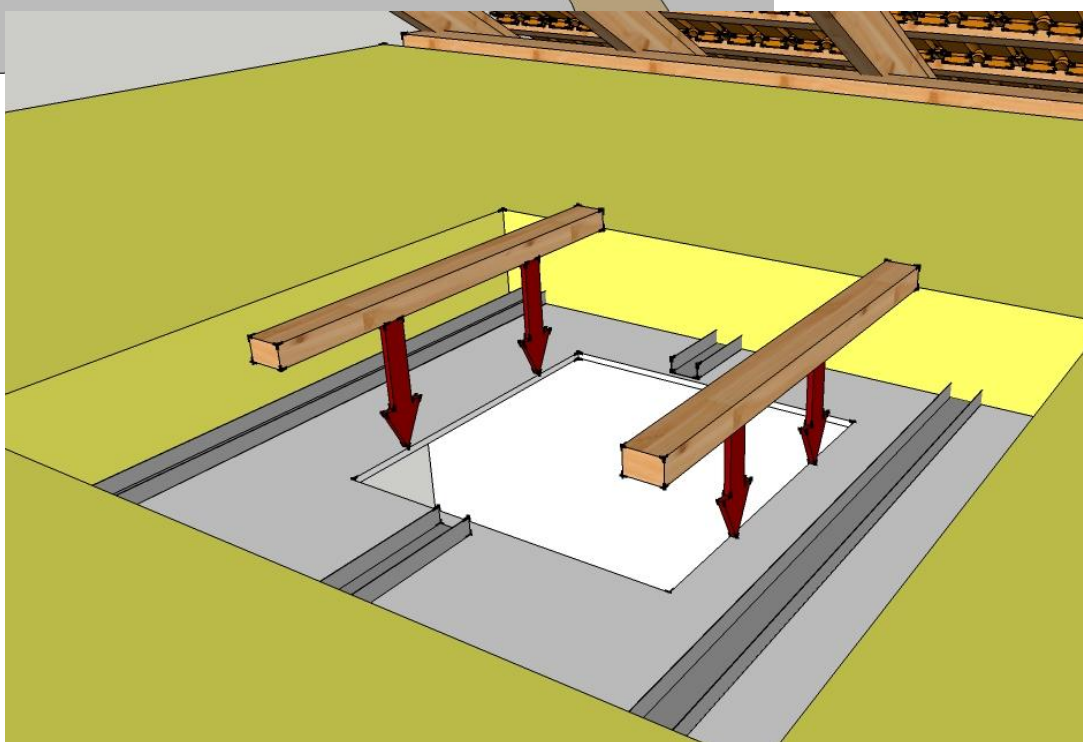


Montáž provádíme do připraveného pohledu.

V pohledu místnosti vytvoříme otvor 605x605mm. Dbáme na pravoúhlost rohů.

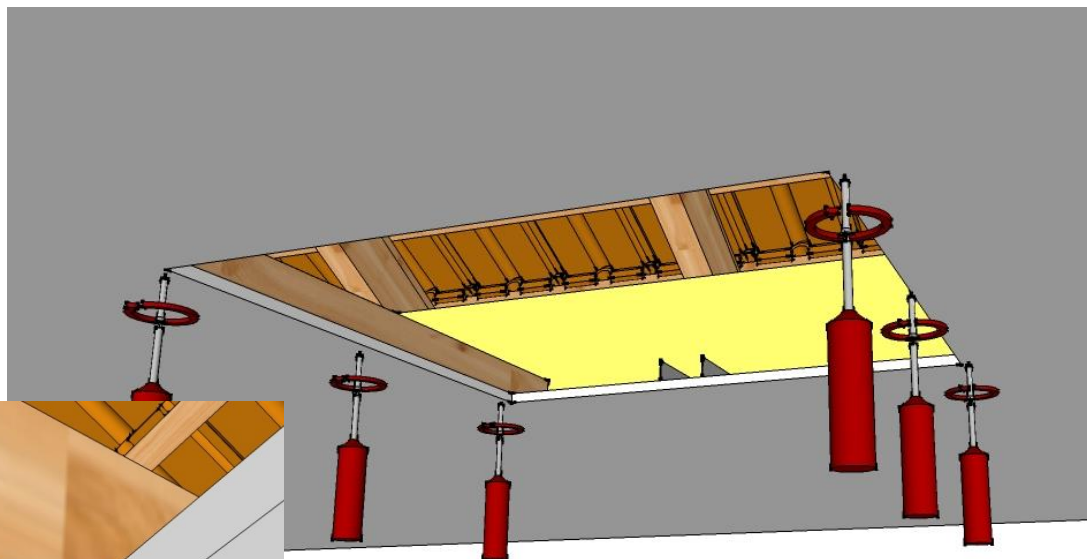
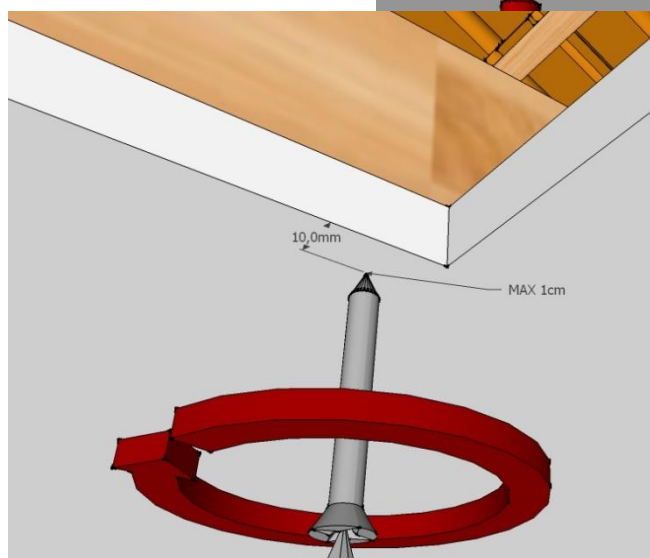
V případě nutnosti přerušení nosného profilu SDK je zapotřebí toto řešit se sádkartonářem.

Nad pohledem vložíme latě nebo UD profily (není součástí dodávky).



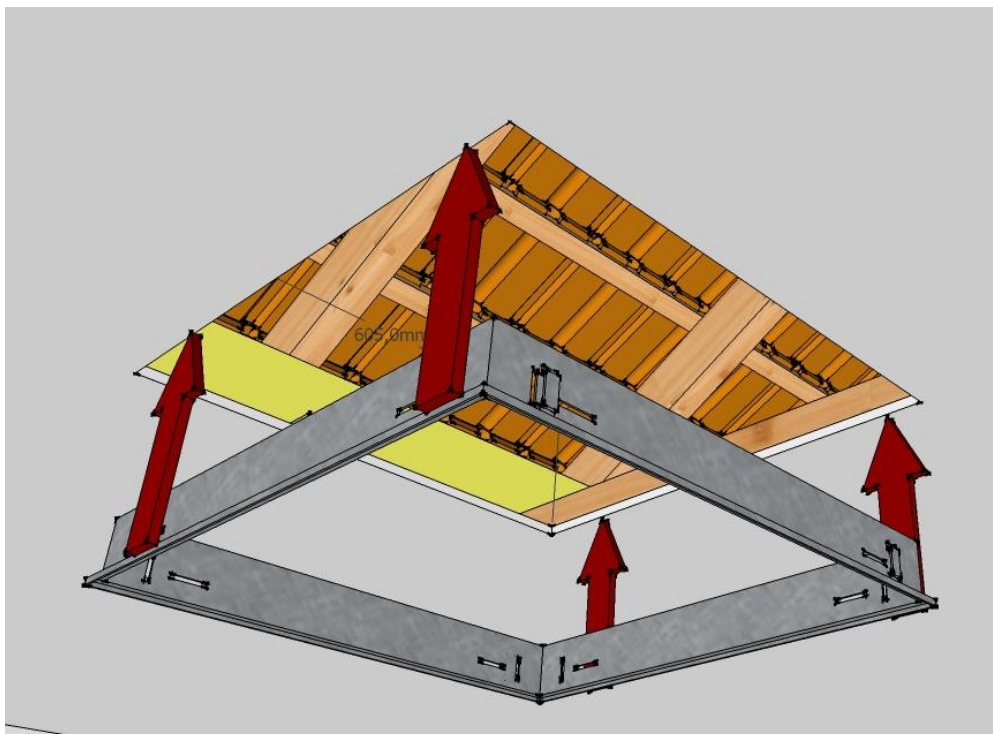
Dostatečné překrytí v rozích.

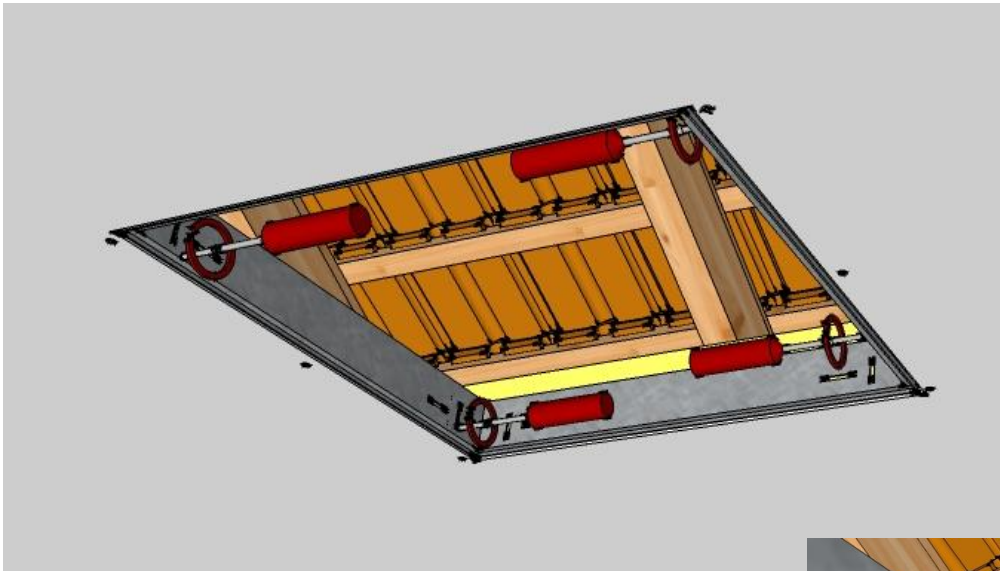
Přichytíme lať nebo UD profil šroubů do SDK dle vyobrazení.



Šroubky umístíme 1 -1,5cm od kraje.

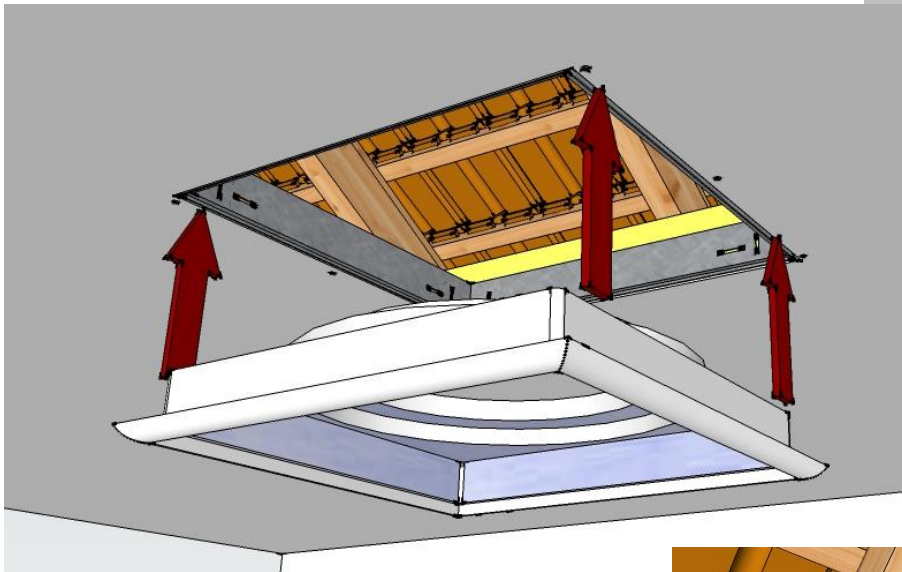
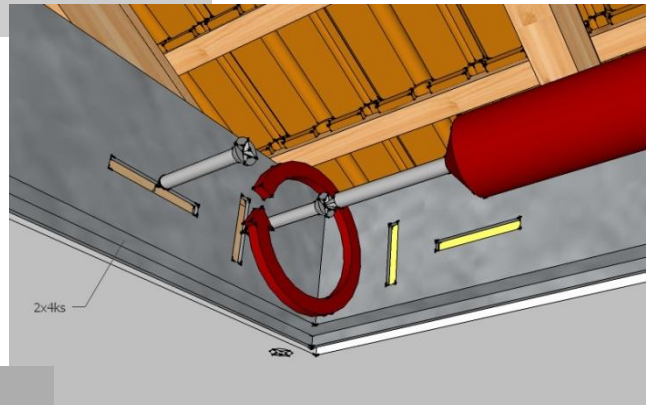
Vložíme ocelový rám do připraveného otvoru





Rám přichytíme 8ks dlouhých šroubů SKD k lati nebo UD profilu.

Nejprve našroubujeme do výškově stavitelných otvorů (tj. dle obrázku, otvor se šroubovákem).
Je zapotřebí, aby spodní hrana ocelového rámu lícovala s podhledem!!!

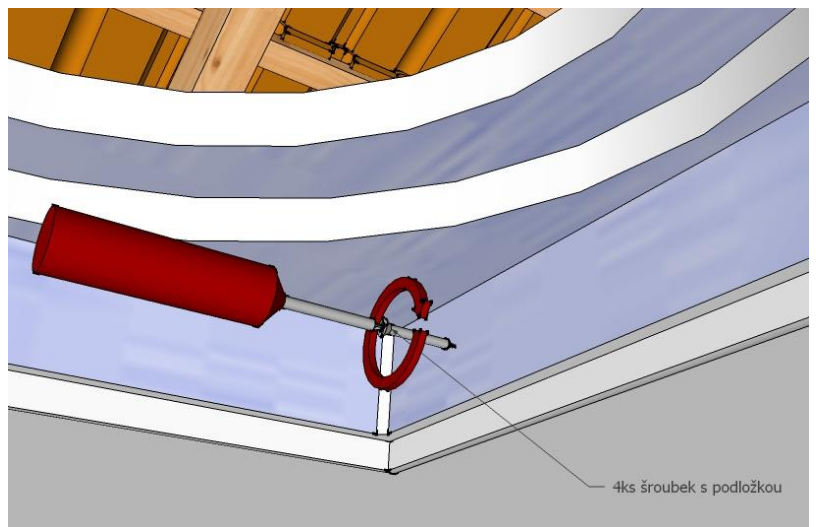


Do rámu vložíme korpus difuzéru.

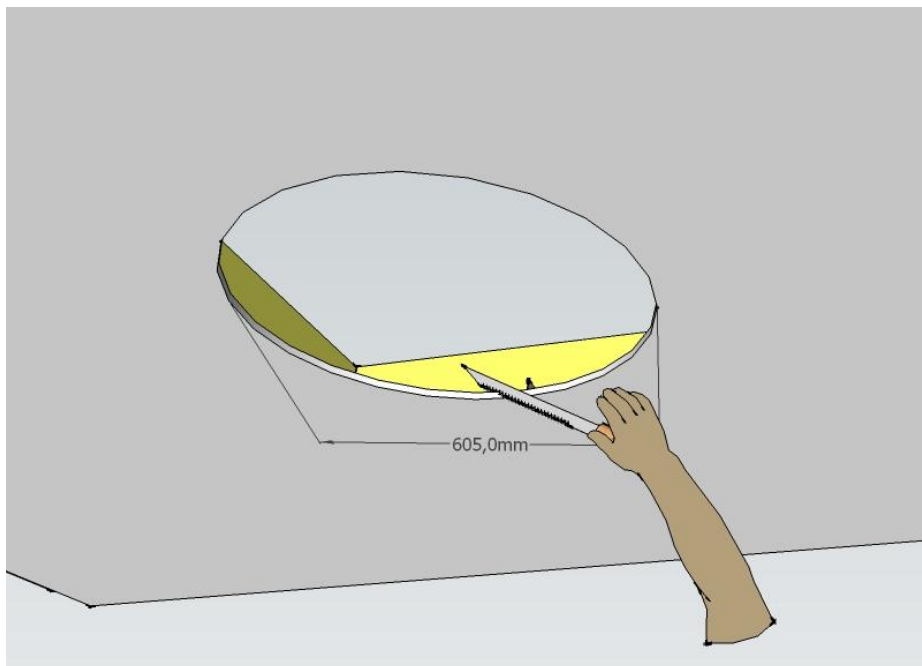


Korpus přišroubujeme 4ks šroubků s podložkou do připravených otvorů.

Před dotáhnutím korpus přitlačit směrem vzhůru (k podhledu)!!!



Montáž kulatého difuzéru



Montáž provádíme do připraveného podhledu.

V podhledu místnosti vytvoříme kruhový otvor.

Pro Sunizer 230 a 330 - 405mm

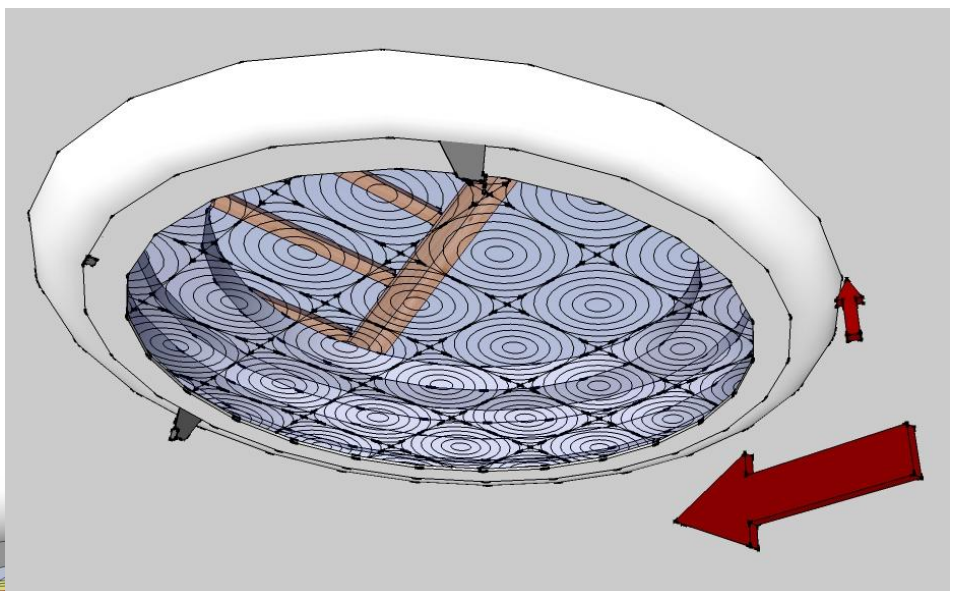
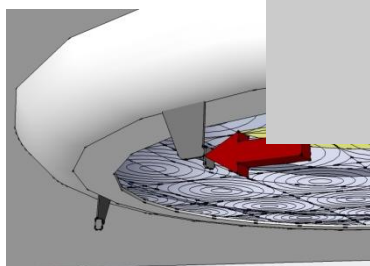
Pro Sunizer 430 a 530 - 605mm.

V případě nutnosti přerušení nosného profilu SDK je zapotřebí toto řešit se sádkartonářem.

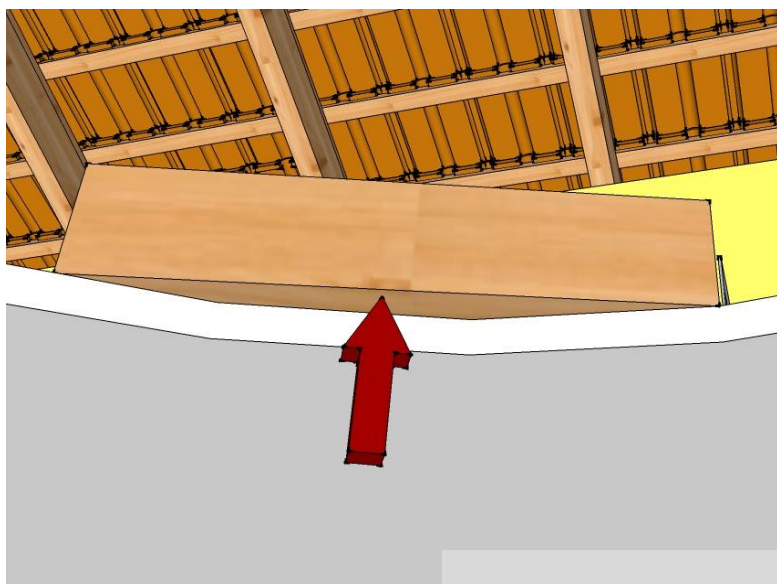
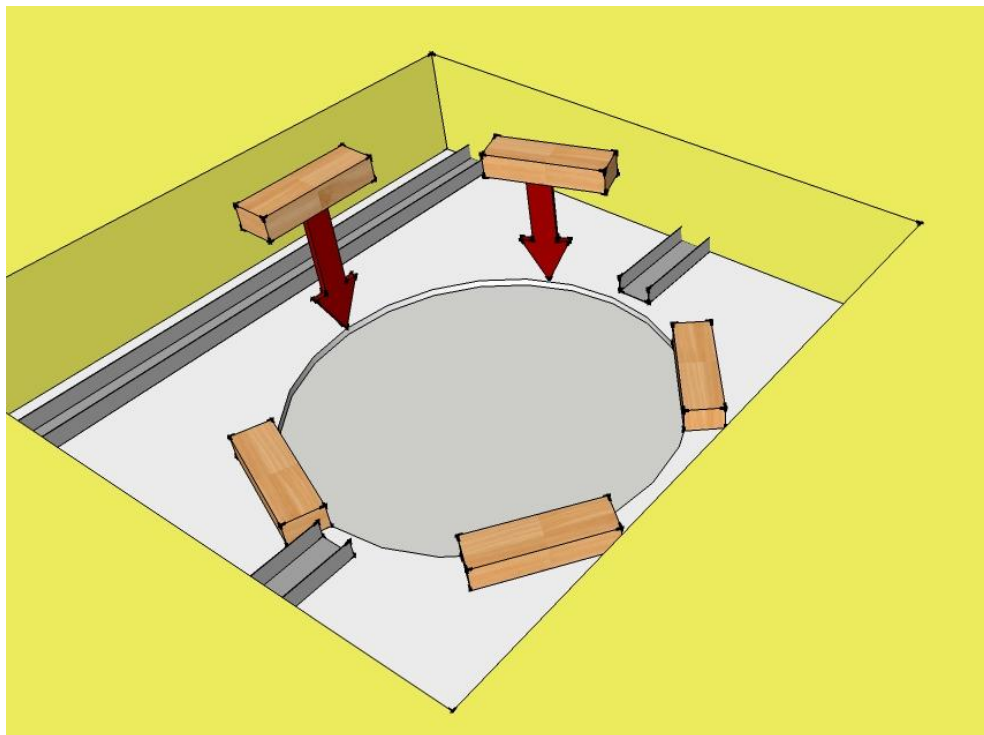
Difuzér natočíme tak, aby nekazil prostorový dojem. Nejvhodnější je čočky nasměrovat rovnoběžně s nejbližší stěnou místnosti dle velké šipky.

Vytvoříme (např. tužkou) značky na difuzér a podhled dle malé šipky. Další značky vytvoříme v místě předvrtaných otvorů pro uchycení korpusu k latím (viz dále).

Z korpusu vyjmeme Fresnelovy čočky pomocí zámků.



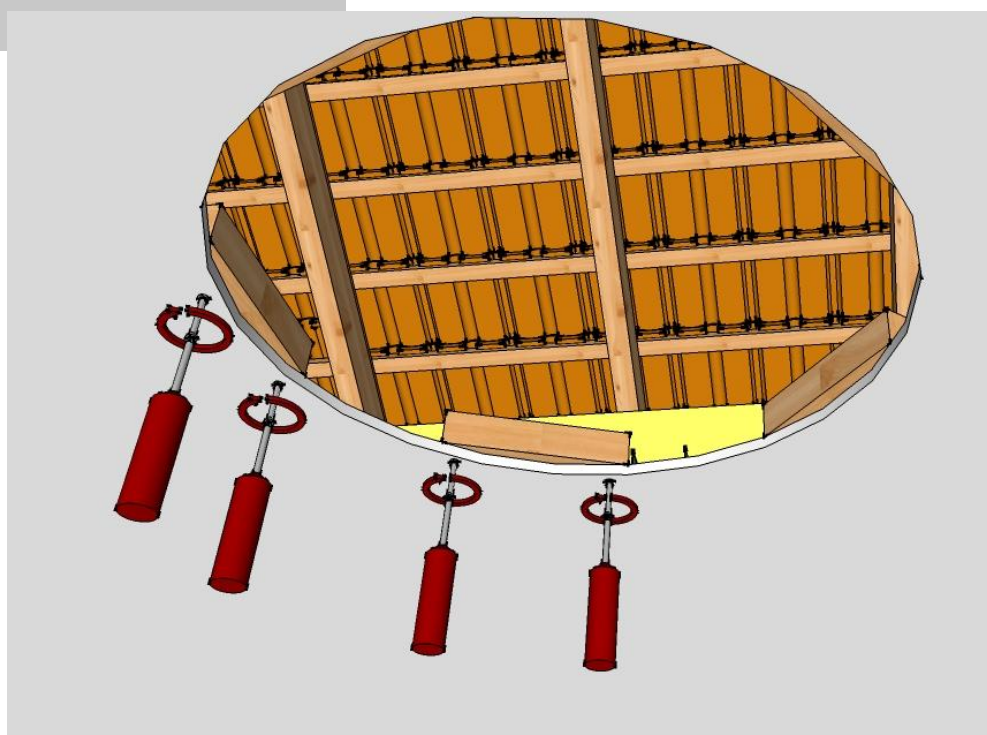
Nad pohledem vložíme latě
délky 200 mm latě. Dle
vyobrazení.
Pro Sunizer 230 a 330 – 3ks
Pro Sunizer 430 a 530 – 5ks.
Není součástí dodávky.

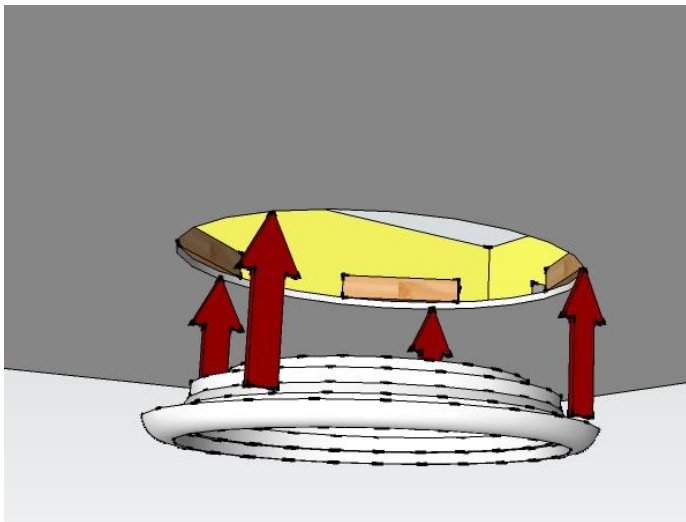


Střed latě musí vyčnívat cca 15mm.

Přichytíme každou lať 2ks
malých šroubů SDK dle
vyobrazení.

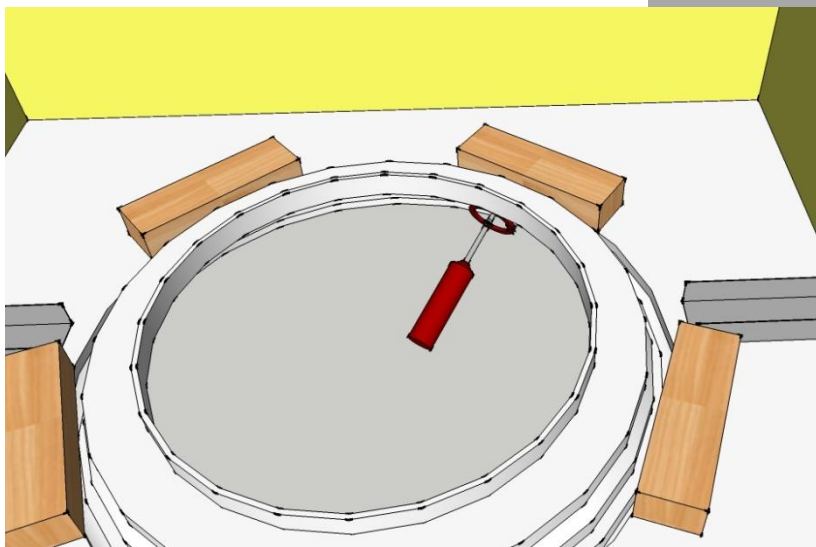
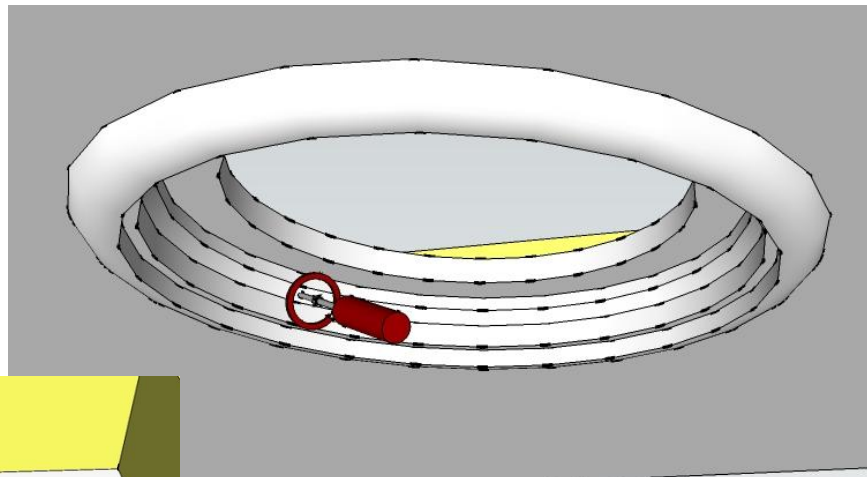
Šroubky umístíme 10 – 15
mm od kraje SDK.





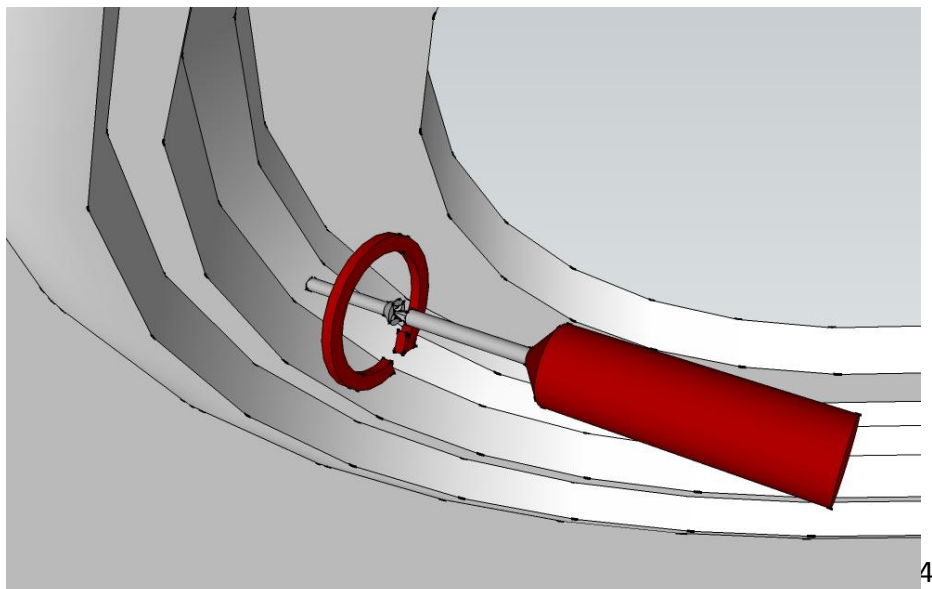
Vložíme korpus difuzéru s Fresnelovými čočkami do otvoru.

Plastový korpus přišroubujeme šrouby s gumovým těsněním k latím, dle obrázků. Dbáme na návaznost vytvořených značek.

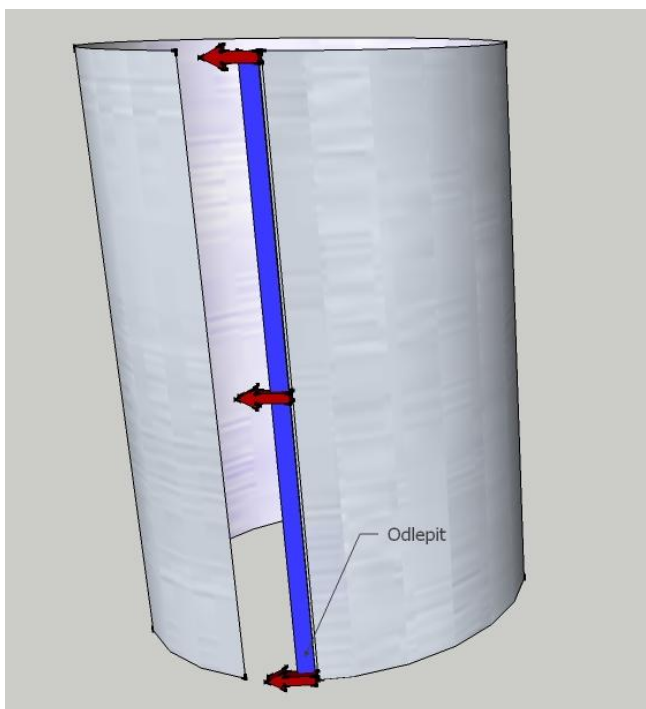


Do každé latě 1ks šroubu

Šroubujeme do 45° přechodu dle obrázku, do připravených otvorů.



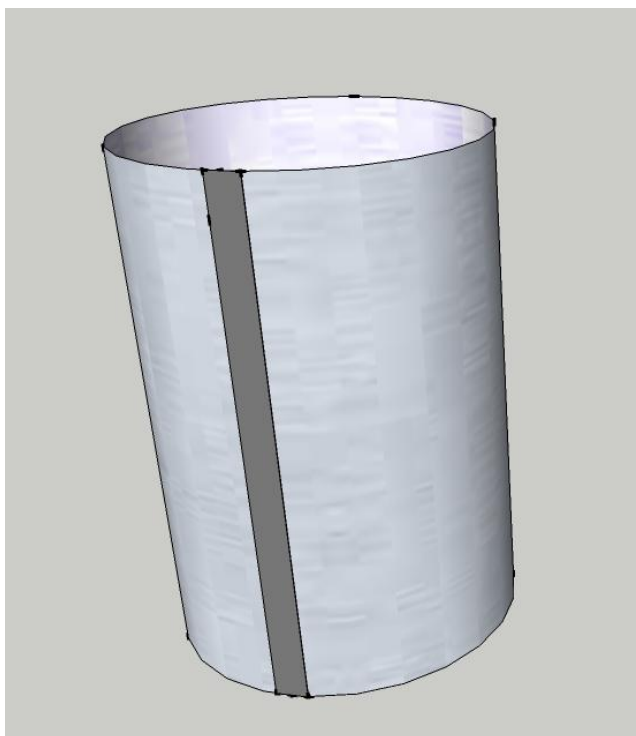
Příprava potrubí



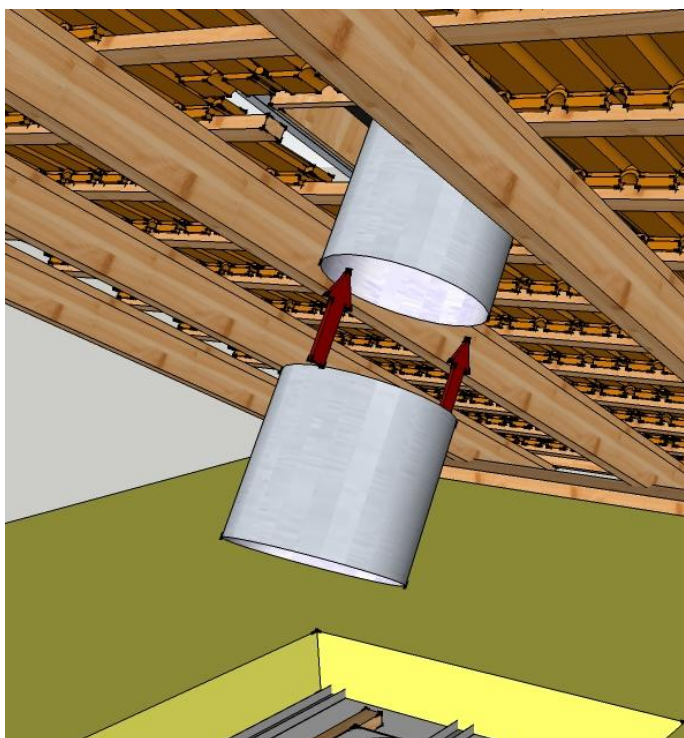
Odstraníme částečně ochrannou folii tak, aby se pevně propojily oba okraje tubusu.

Odlepíme ochrannou pásku z lepidla a oba okraje k sobě přilepíme.

Spoj přelepíme hliníkovou páskou.



Montáž potrubí



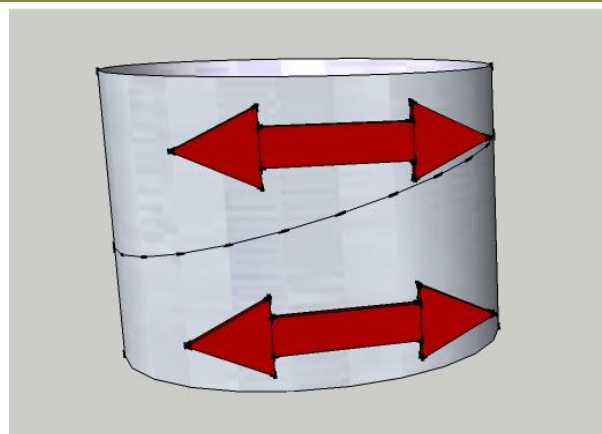
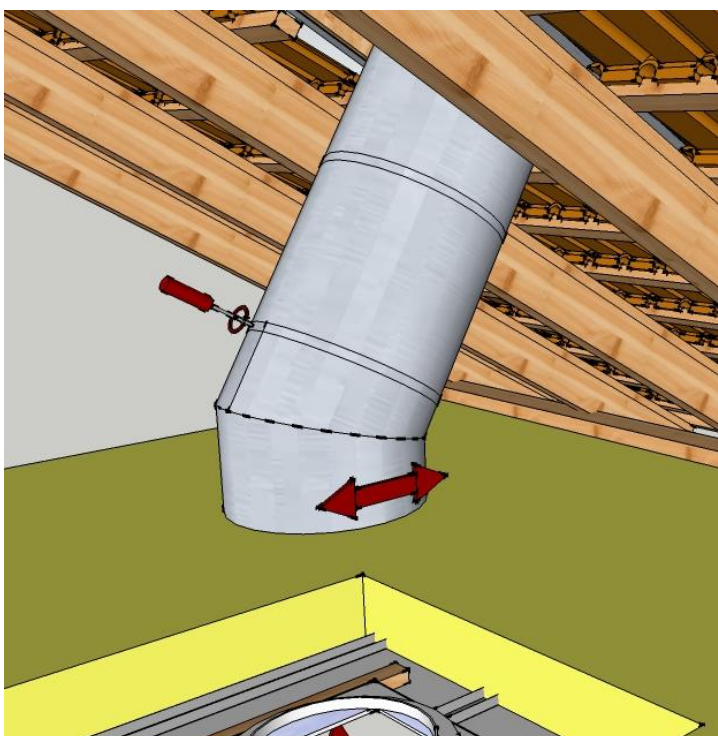
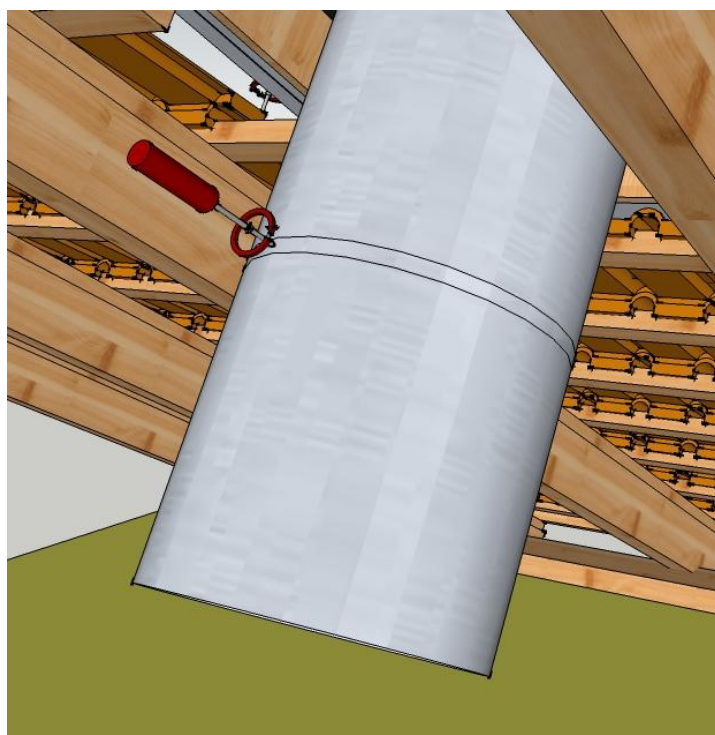
Před montáží prodlužovacích dílů potrubí opatrně odstraníme ochrannou folii z přechodového dílu tubusu.

Prodlužovací díly tubusu zasuneme do sebe cca 20mm (hloubka řasení).

Každý spoj přišroubujeme min. 2ks TEX šroubů.

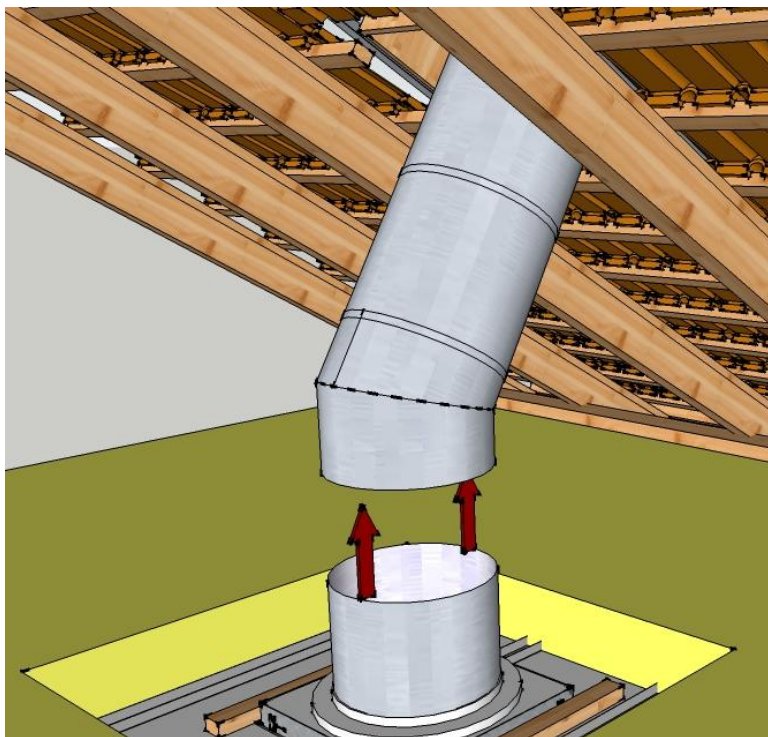
Před montáží každého dalšího dílu potrubí opatrně odstraníme z tubusu ochrannou folii.

Na kloubu si otáčením dílů proti sobě nastavíme sklon střechy.



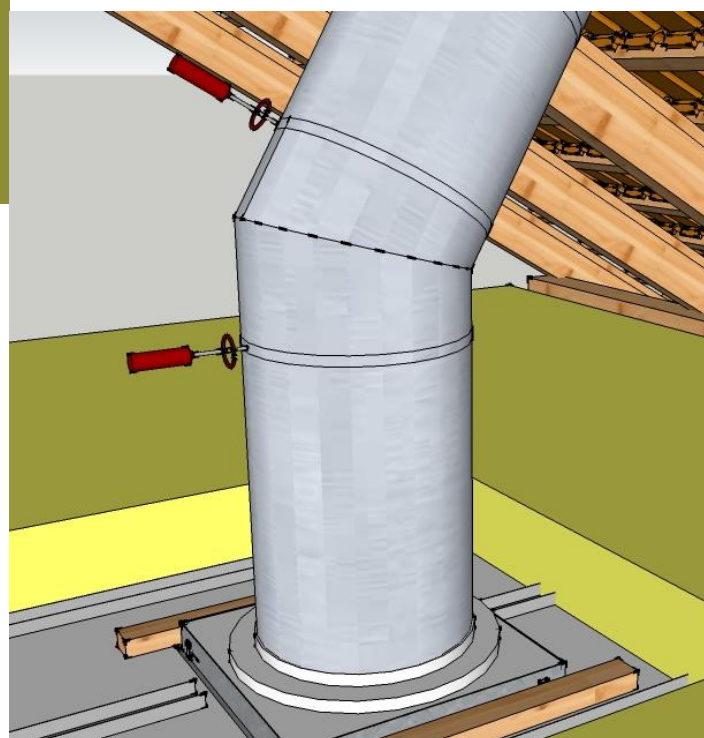
Přišroubujeme kloub 2ks TEX šroubů.

Doladíme odklon kloubu.

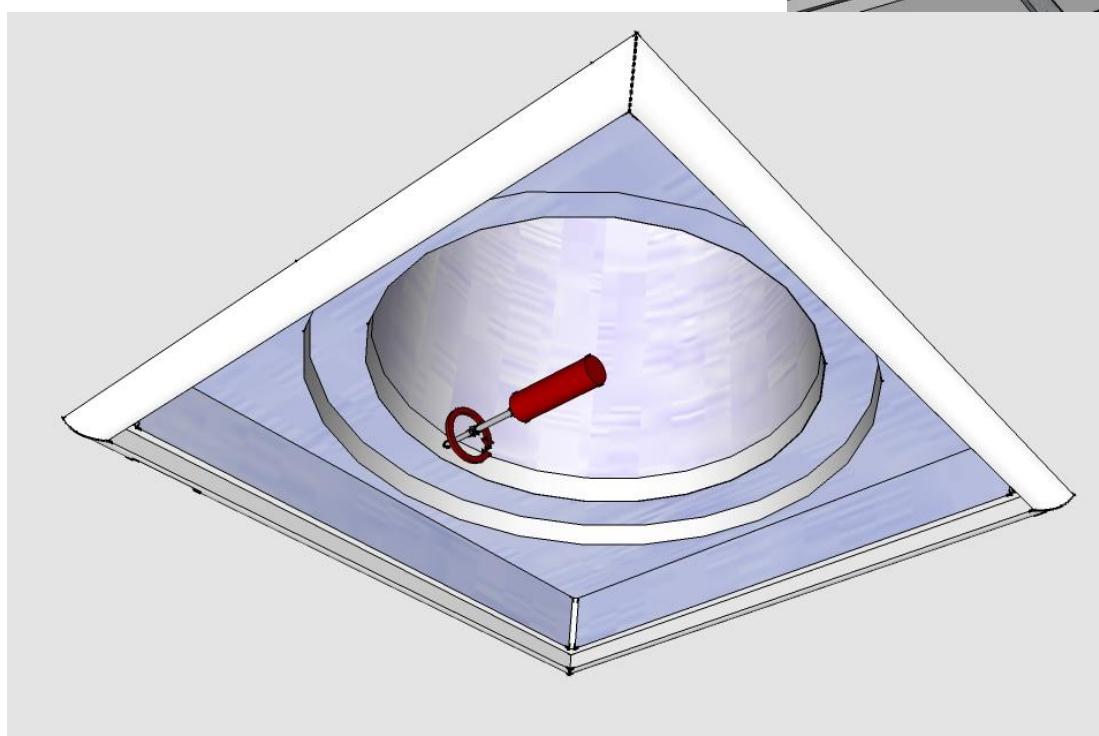


Poslední díl tubusu zakrátíme na požadovanou délku a prostrčíme jej z místnosti platovým korpusem.

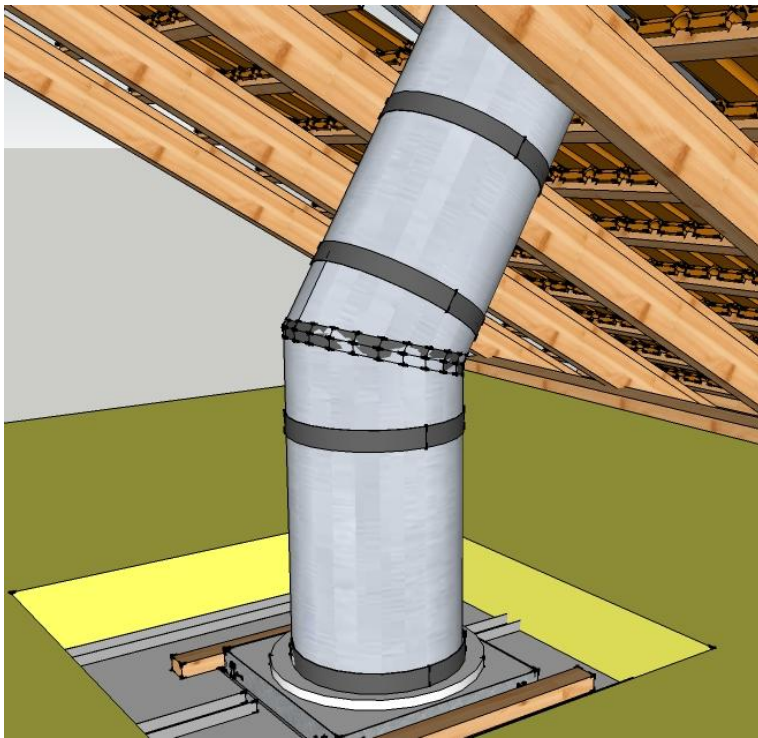
Zakrácení provádíme např. nůžkami na plech Midwest FTCMP1 nebo ostrým nožem.



Přišroubujeme 2ks TEX šroubů.

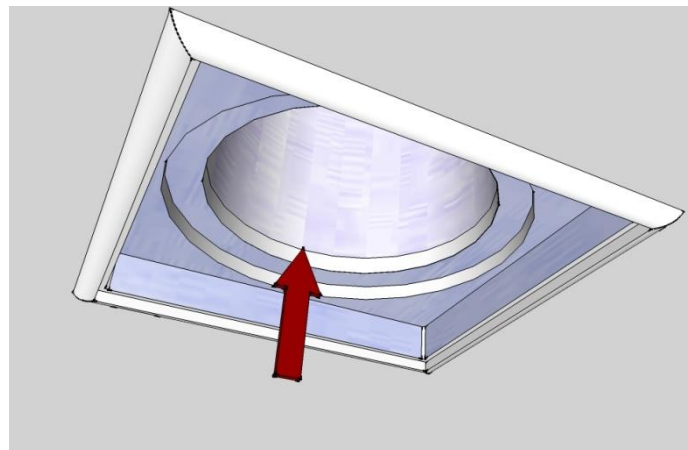


Poslední potrubí přišroubujeme k difuzéru 3 - 4ks TEX šroubů dle potřeby.



Všechny spoje potrubí dokonale přelepíme hliníkovou páskou.

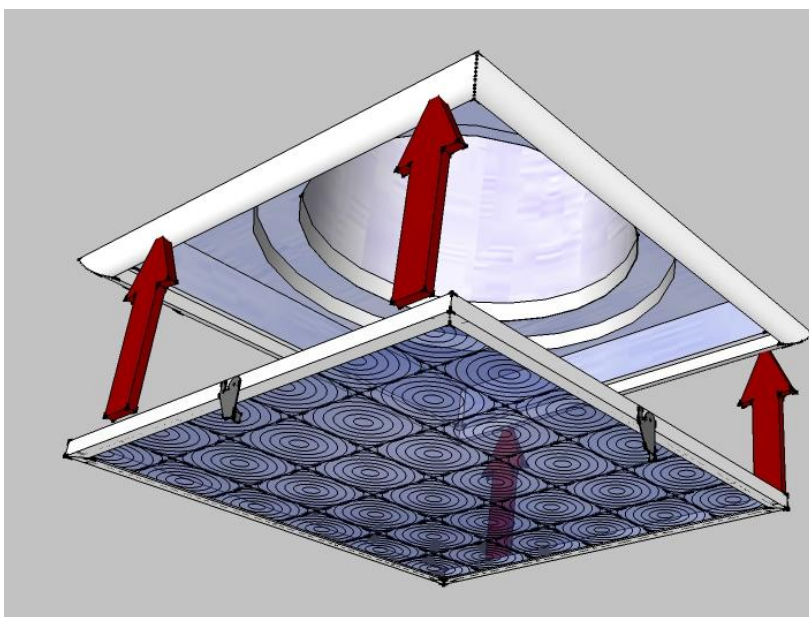
Tj: spoje potrubí
 Otáčecí krk kloubu
 Potrubí k difuzéru – pokud nelze provést přelepení nad podhledem, aplikujeme silikon po obvodu mezi korpus a tubus. Dle šipky na obrázku



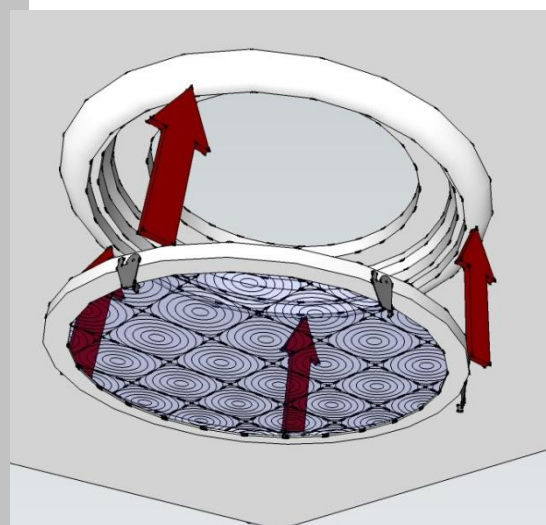
Parotěsnou vrstvu napojíme dle možností na plastový korpus difuzéru nebo na dokonale utěsněný tubus!!!

Celý tubus, pokud prochází nevytápěným prostorem, tepelně zaizolujeme, min. ½ tloušťky tepelné izolace, která je použita v podhledech!!!

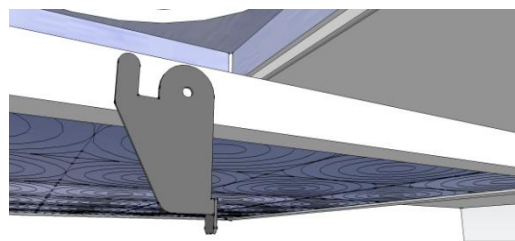
Odstraníme případnou neodstraněnou folii z tubusu nebo korpusu difuzéru.



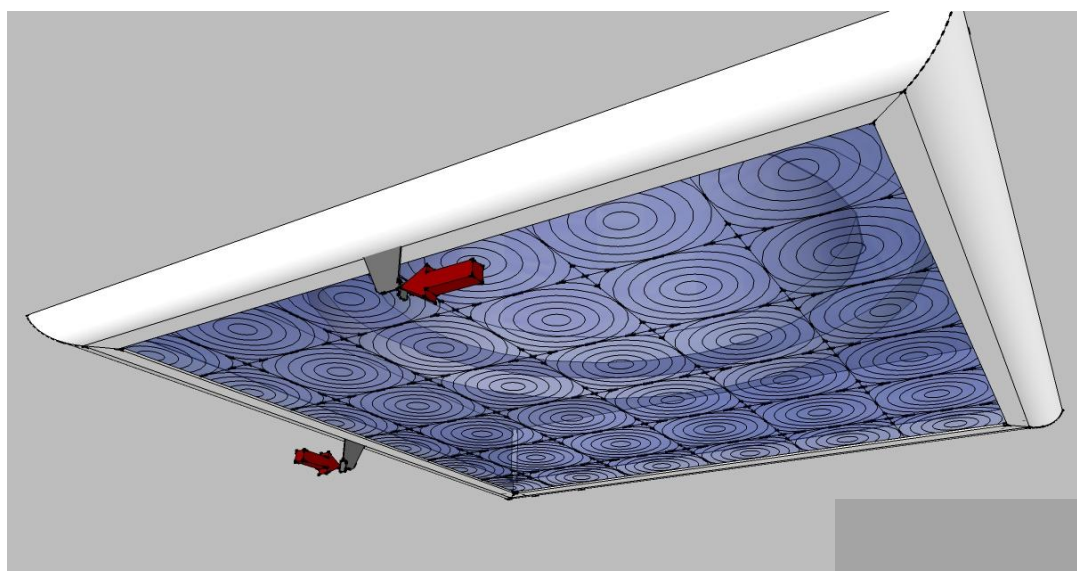
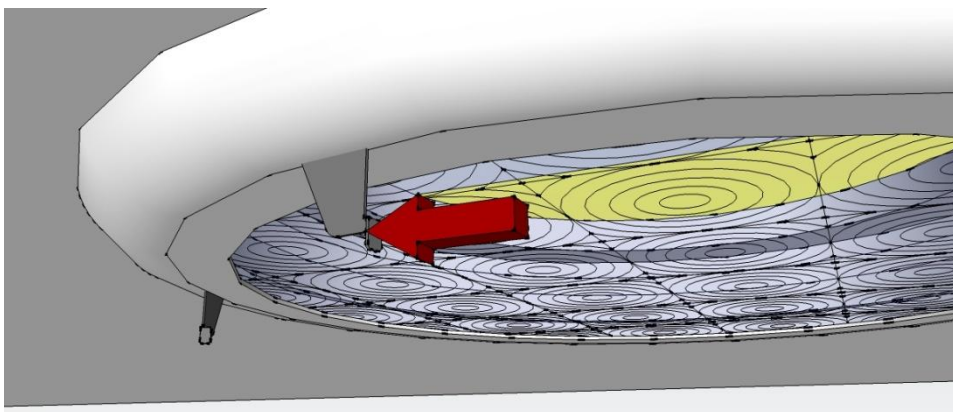
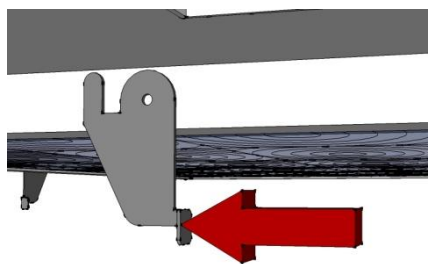
Celý Sunizer uzavřeme rámečkem s Fresnelovými čočkami.



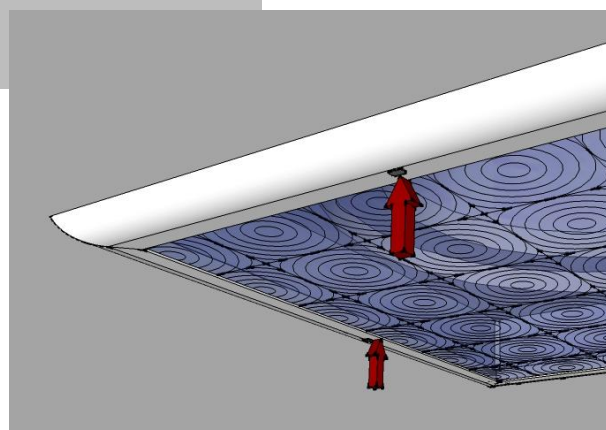
Je žádoucí, aby Sunizer byl po celou dobu po svém namontování uzavřen!!!



Rámeček se otvírá a uzavírá pomocí 4ks zámků (dle obr.).



Kulatý difuzér 3 - 5ks zámků. Čtvercový difuzér 4ks zámků.



Montáž zatemňovací klapky Blackizer

Provádí se obdobně jako montáž tubusu. Elektronickou část světlé elektrikaři.

Údržba Sunizeru

Provádí se jako u běžného interiérového svítidla. Dle potřeby se sejme rámeček s Fresnelovými čočkami pomocí zámků. Fresnelovy čočky se čistí prachovkou popř. tzv. mýdlovou vodou.

Při zanesení zrcadlového tubusu údržbu konzultujte s technikem Sunizer.