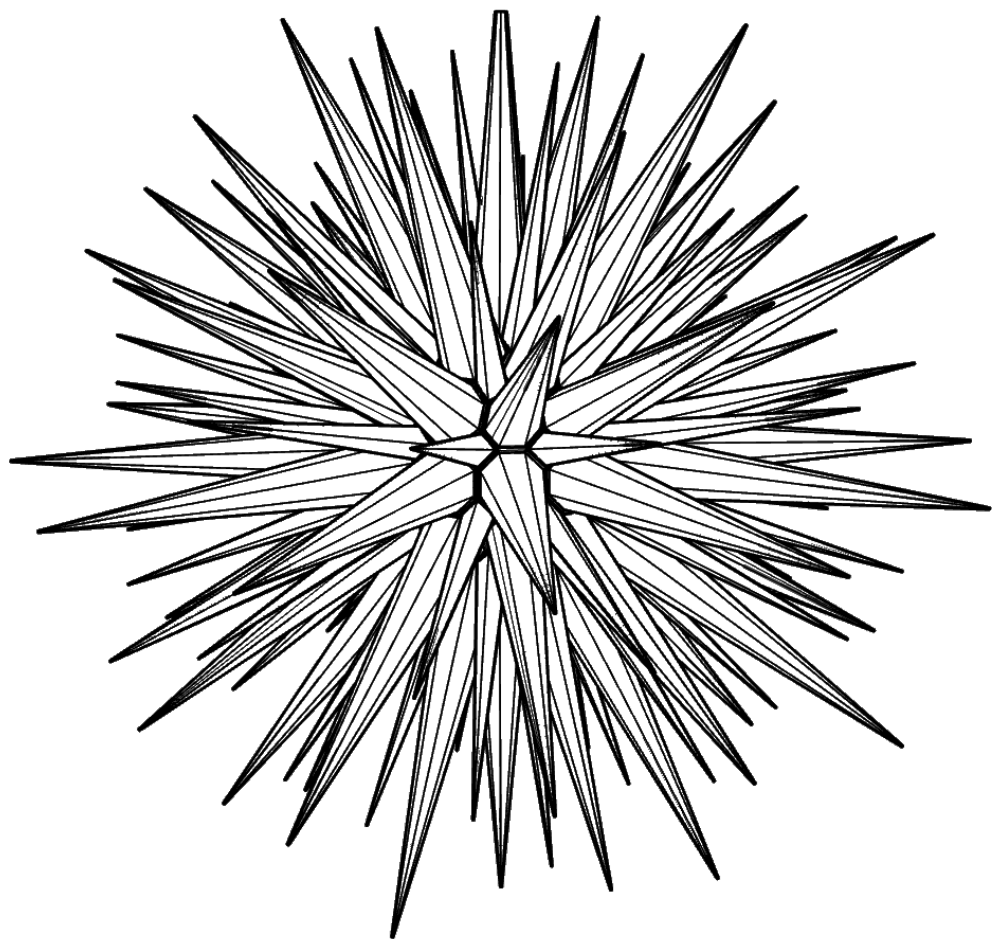


Hvězda Julia

návod pro sestavení



Obsah balení

tento návod pro sestavení - 1 kus
(10 krokový ilustrovaný návod)

Elektrický kabel 5 m - 1 ks
(patice E14, plastový fixing, zástrčka typu C)

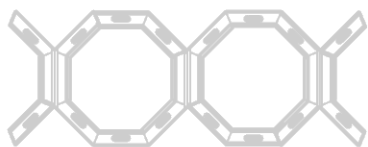
LED žárovka - 1 kus
(500 lm, závit E14)



komponent A - rozeta - 1 kus
(upevněný na kabel přenáší
váhu hvězdy)



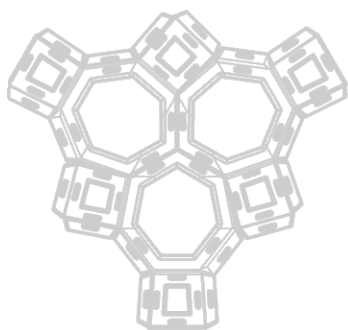
komponent B - horní hrot - 2 kusy
(kryje kabel a stabilizuje hvězdu; upevňující pásy)



komponent C - pásek - 12 kusů
(základní kostra koule tří
na sebe kolmých rovin)



komponent D - osmiúhelníkový hrot - 5 kusů
(káždý se 4 trny; základní hroty upevňující pásy)



komponent E - trojúhelník - 8 kusů
(výplň mezi pásy tvořící kouli)



komponent F - osmiúhelníkový hrot - 24 kusů
(každý se 6 trny; upevňuje trojúhelníky k páskům;
ukotven v pásku)



komponent G - čtyřúhelníkový hrot - 24 kusů
(každý se 4 trny; ukotven v trojúhelníku)



komponent H - čtyřúhelníkový hrot - 24 kusů
(každý se 4 trny; ukotven v trojúhelníku)



komponent I - sedmiúhelníkový hrot - 24 kusů
(každý se 4 trny; ukotven v trojúhelníku)

Krok 1:

Přivaže elektrický kabel ke stropu pomocí drátku / stuhy tak, aby unesl váhu 2 kg.

Do objímky našroubujte LED žárovku.

Konec kabelu zapojte do zásuvky nebo do prodlužovacího kabelu. Pak jej opět vypojte.

Na kabelu jsou již předpřiraveny 3 černé plastové dílky fixingu. Umístěte jej asi 1 cm nad patici E14 a dotáhněte zaoblenou matku na maximum.

Vyzkoušete, že se sestava fixingu nepohybuje při použití síly kolem 3 kg.

POZOR:

Všechny komponenty jsou poměrně odolné s jednou výjimkou. Trny hrotů nemusí vydržet náraz při pádu na tvrdou podlahu! Za každou cenu se vyhněte vzniku takovéto situace!

Např. měkká podložka pod hvězdu.

Zároveň se při práci s hroty soustřeďte, až si nepozorností neporaníte oko nárazem na špičku hrotu!



Krok 2:

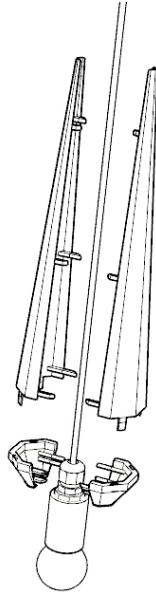
VeźmĚte krabiĉku A + B + D.

VyjmĚte komponent A (rozeta) a spojte jeho dvĚ poloviny tak, aby vzniklĚm otvorem, orientovanĚm dolĚ, prochĚzel kabel.

JmenovitĚ mezi ĉernou matkou a stĚredovĚm ĉernĚm plastem.

DotĚhnĚte ĉernou matku tak, aby byla rozeta upevnĚna.

VyjmĚte komponent B (hornĚ hrot) a spojte jeho dvĚ poloviny tak, aby vzniklĚm otvorem prochĚzel kabel.



Krok 3:

Vezměte krabičku C.

Vyndejte z krabičky 4 komponenty C (pásky).

Navlékněte pásky na trny horní špice.

Na každý ze 4 trnů navlékněte postupně dva pásky. A to tak, že se překrývají.

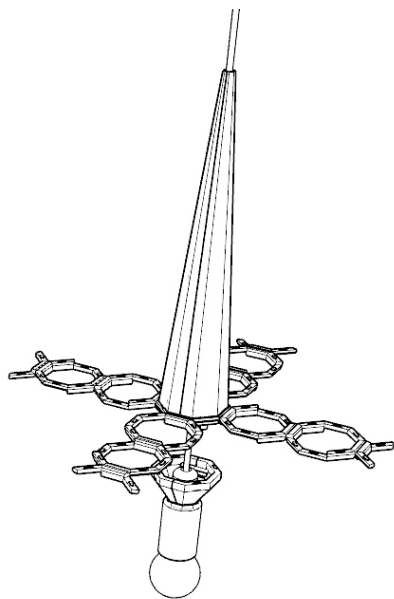
Dávejte si pozor na orientaci pásků. Správně je V-výřezy orientovat do středu koule, tj. kde je LED žárovka. V-výřezy se nacházejí mezi osmiúhelníky pásku.

Následně zasuňte trny horního hrotu do otvorů v rozetě. Spára rozety a horního hrotu nesmí být v jedné rovině.

Nakonec průhlednou izolepou přelepte horní část horního hrotu a kabelu.

POZOR:

Po celou dobu sestavování hlídejte, aby trny horního hrotu nevyklouzly z otvorů v rozetě. Např. nenaklápějte hvězdu! Je to jediná možnost, jak by celá hvězda mohla spadnout.



Krok 4:

Vyndejte si 4 komponenty D (osmiúhelníkové hroty) z krabičky A + B + D.

Vezměte i druhou krabičku C. Připravte si zbývajících 8 pásků (komponenty C).

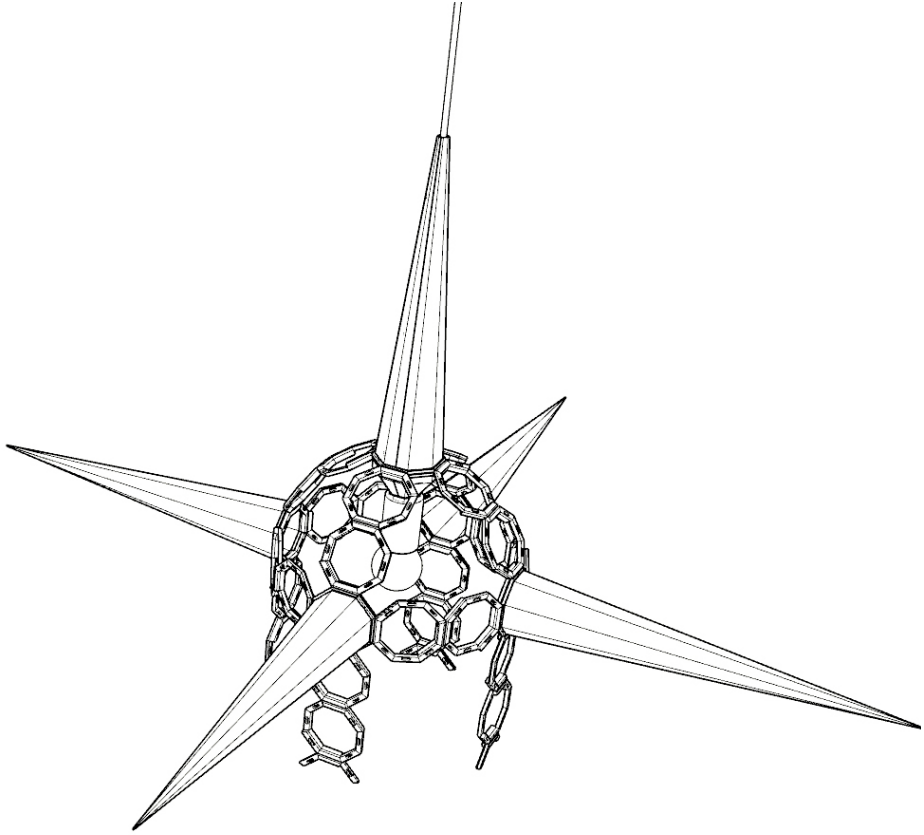
Na druhý konec již instalovaného pásku připojte dva trny hrotu D. Následně na zbývající trny napojte 3 nové pásky. Každý trn je navlečen na dva různé pásky, které se překrývají.

Postupně připojte další 4 hroty D.

Výsledek musí odpovídat obrázku.

POZOR:

Stále dodržujte správnou orientaci pásků:
V-výřezy do středu koule!



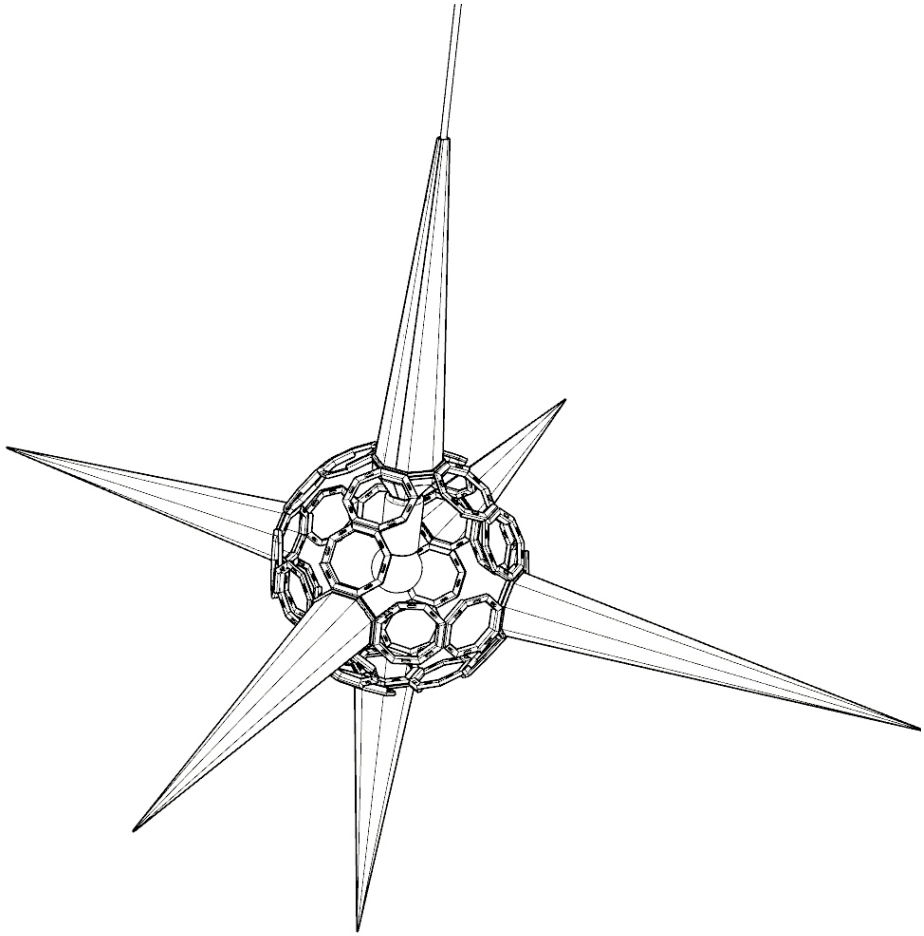
Krok 5:

VeźmĚte poslední hrot (komponent D)
z krabičky A + B + D.

Spojte tímto posledním hrotem spodní ětyři
vysící pásky. Tím je vytvořena středová koule
kolem LED ťárovky.

Nyní zkontrolujte všechny trny a dotlaěte je
do otvorů na maximum, pokud nejsou.

Tímto krokem jste dokoněili 25% práce
(kolem 15 minut).



Krok 6:

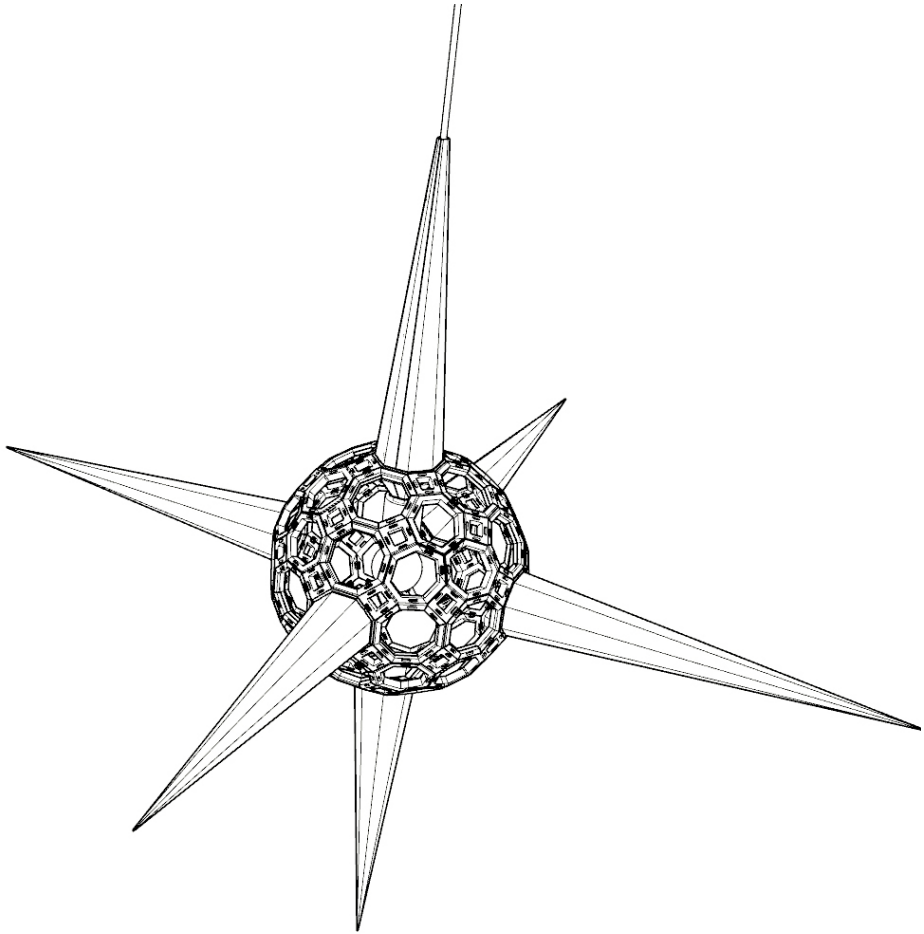
Vyjměte 8 komponent (trojúhelníky) ze dvou krabiček E.

Tyto trojúhelníky vložte mezi pásy.

Dodržujte správnou orientaci: V-výřezy orientované dovnitř koule.

Trojúhelníky při správné instalaci drží nedokonale na místě. Je to díky překryvům s pásy, které se na šesti segmentech střídají (pásek vně - pásek uvnitř - pásek vně...).

Tímto se koule zpevní.



Krok 7:

Připravte si tři krabičky F. Vyndejte všech 24 osmiúhelníkových hrotů (každý se 6 trny).

Nyní každý hrot F se šesti trny napojte do každého volého osmiúhelníku pásku.

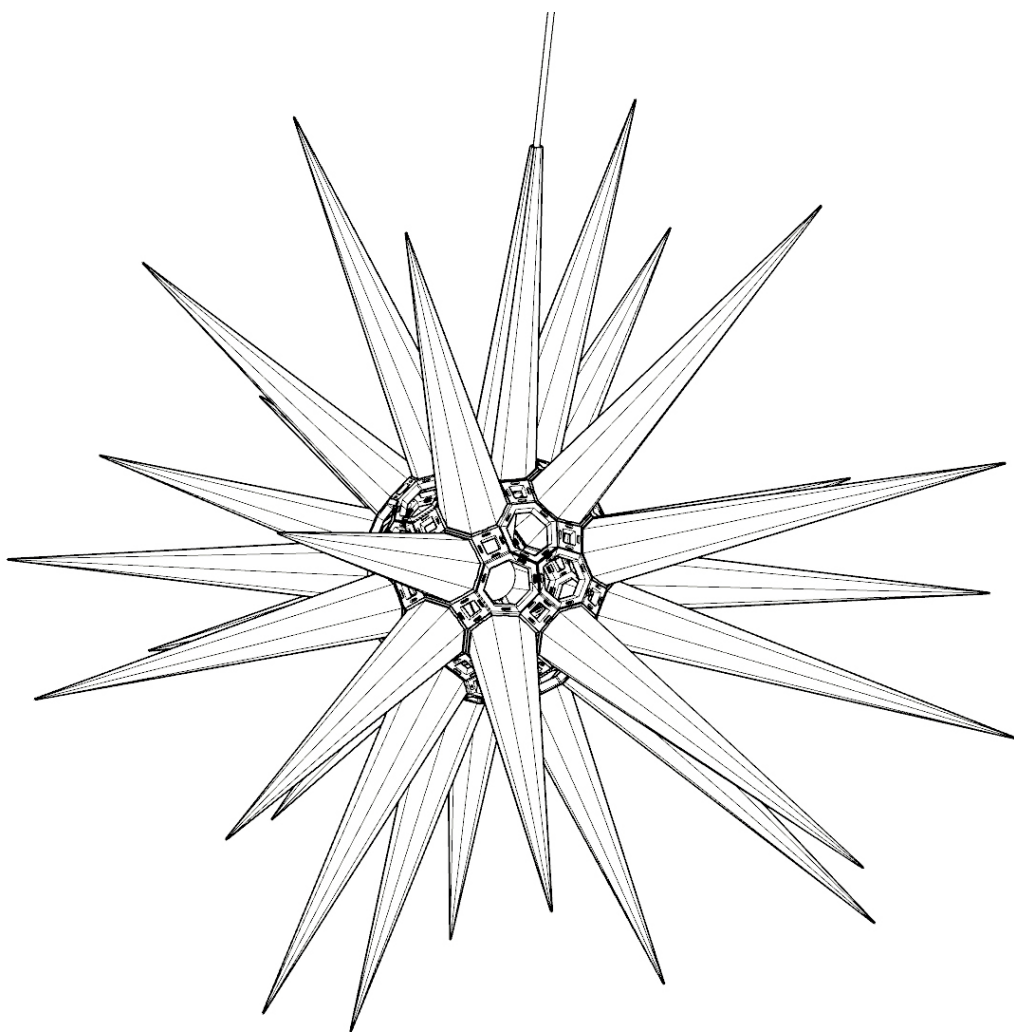
Jednou rukou přitlačujte hrot. Druhou rukou, přes otvory v trojúhelníku, přitlačujte pásek proti hrotu.

Po dokončení napojení všech 24 hrotů, musí vypadat hvězda jako na obrázku.

POZOR:

Nejdříve upevněte 4 horní hroty! I poté postupujte odshora dolů.

Tímto krokem jste dokončili dalších 25% práce (kolem 15 minut). Tj. 50% celkem.



Krok 8:

Nyní si připravte 4 krabičky G a 4 krabičky H.

Vyndejte z nich 24 čtyřúhelníkových hrotů G a 24 čtyřúhelníkových hrotů H.

Nyní každý hrot G se 4 trny ukotvěte do každého volného čtyřúhelníku v komponentu E (trojúhelníku).

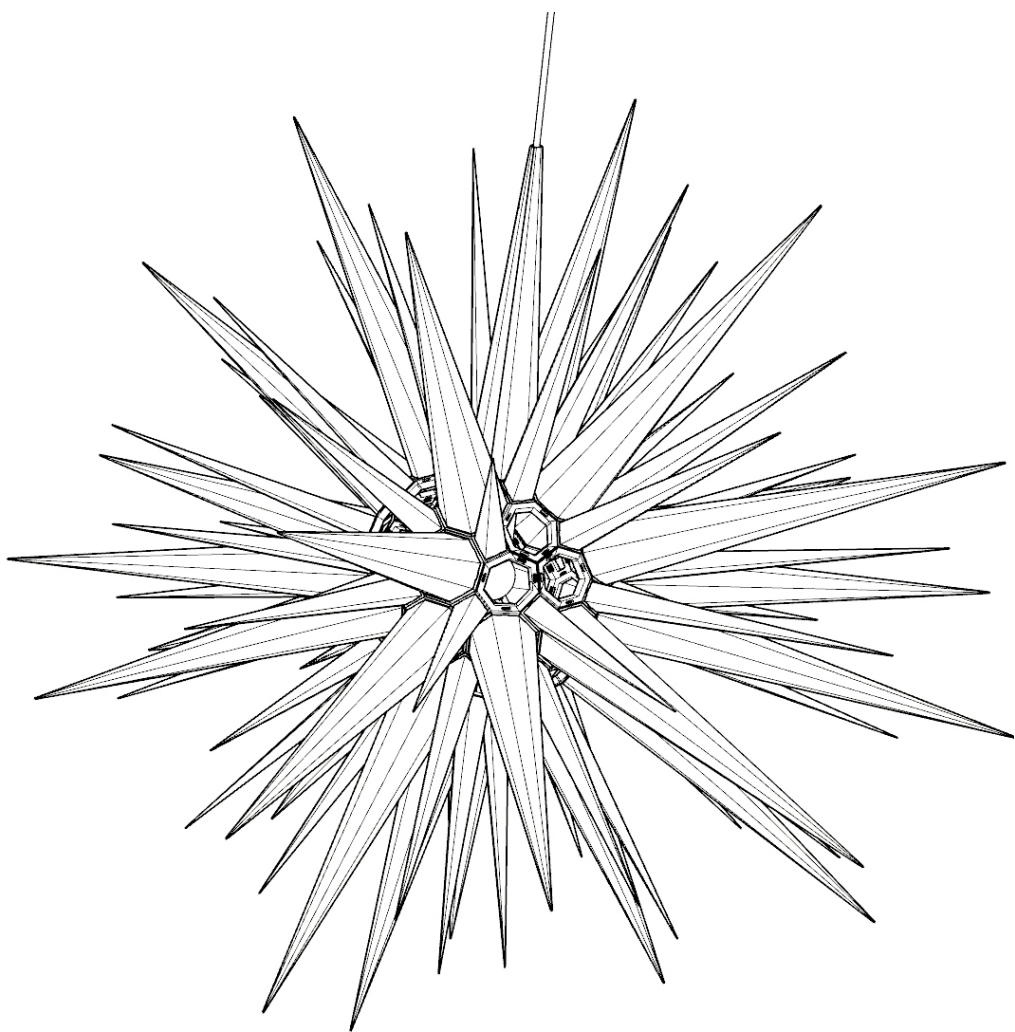
Jedná se o čtyřúhelník, který sousedí se 3 osmiúhelníky (pásky).

Jednou rukou přitlačujte hrot. Druhou rukou, přes otvory v trojúhelníku, přitlačte pásky proti hrotu.

Nyní každý hrot H se 4 trny ukotvěte do každého volného čtyřúhelníku v komponentu E (trojúhelníku).

Jedná se o čtyřúhelník, který sousedí se 2 osmiúhelníky (pásky).

Tímto krokem jste dokončili dalších 25% práce (kolem 15 minut). Tj. 75% celkem.



Krok 9:

Nyní si připravte zbývající tři krabičky I.

Vyjměte všech 24 komponentů I (sedmiúhelníkový hrot).

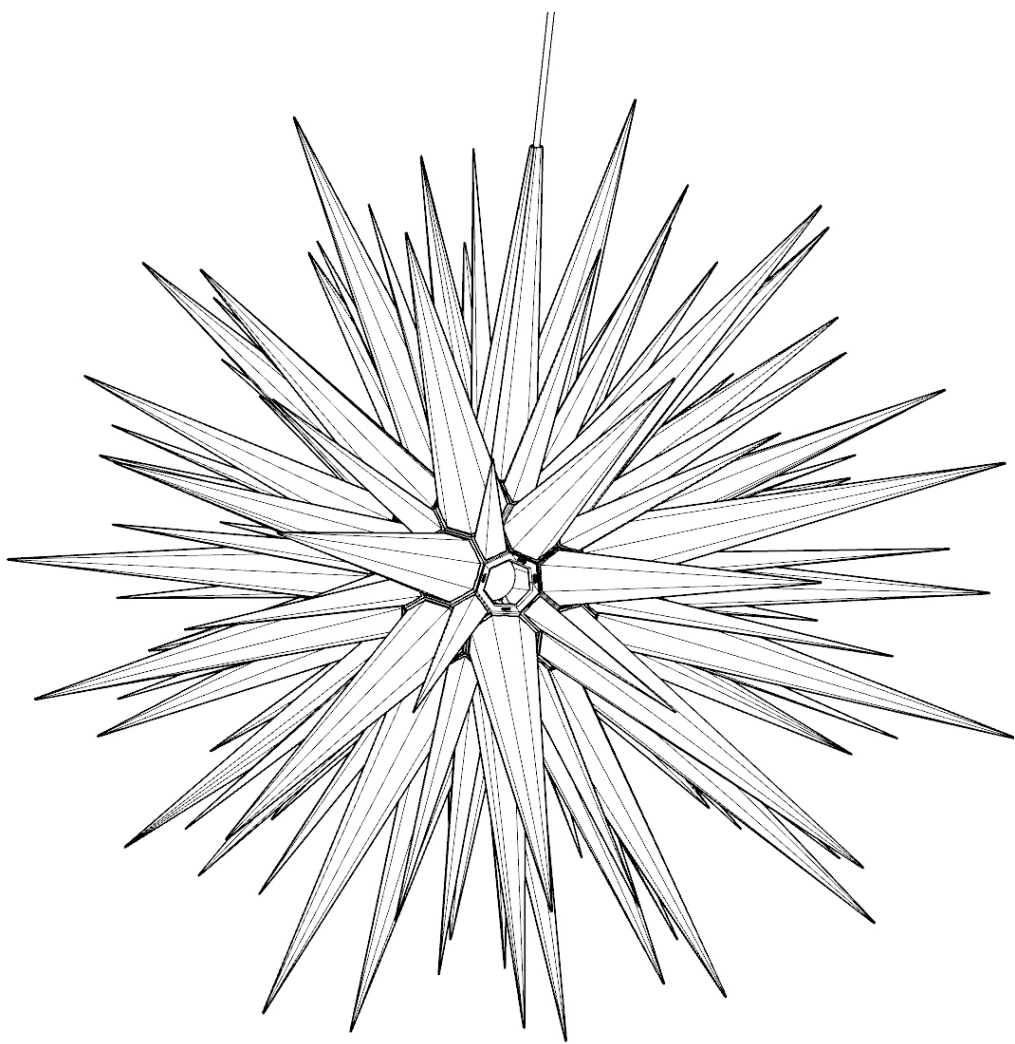
Nyní každý hrot I se 4 trny napojte do každého volného sedmiúhelníku v komponentu E (trojúhelník).

Jednou rukou přitlačujte hrot. Druhou rukou, přes otvory v trojúhelníku, přitlačte pásy proti hrotu.

Nejdříve vždy dva hroty I za použití třetího otvoru pro přitlačování. A potom druhou rukou přes sousední trojúhelník zbývající třetí hrot I.

Před ukotvením hrotů I vždy zkontrolujte případně přitlačte trny v páscích. Později už se k nim nedostanete.

Takto upevněte 23 z 24 hrotů I.



Krok 10:

Poslední hrot I vyžaduje speciální postup.

Nejdříve napojte dva sousedící trny do otvorů v trojúhelníku. Kdy jednou rukou přitlačujte hrot a jedním prstem druhé ruky uvnitř otvoru tlačíte proti.

Nyní přidržujte buď protilehlý hrot nebo sousední hroty a postupně vtlačte i zbývající dva trny do otvoru.

POZOR:

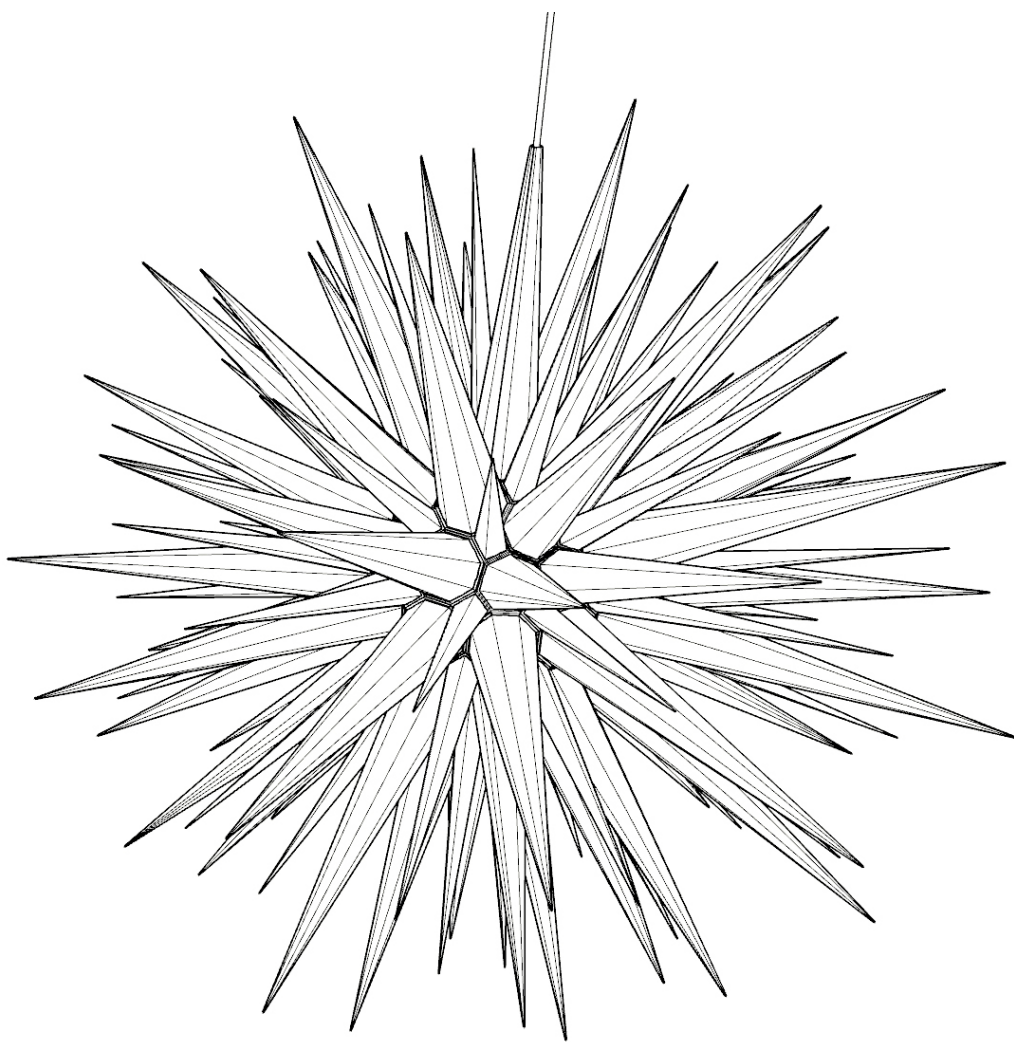
Pokud se nějaký sousední trn vysune z otvoru v pásku. Je nutné hrot I oddělat a nejdříve opravit sousední hroty!

Nyní můžete hvězdu rozsvítit.

Poznámka:

Až budete hvězdu rozdělovat, postupujete v opačném pořadí kroků (od 10 po 1).

Tímto krokem jste dokončili dalších 25% práce (kolem 15 minut). 100% celkem.



Tato hvězda je určena pouze pro
užití v interiéru!

other languages: hvezdajulia.cz

Jakub Kunčák
2024

