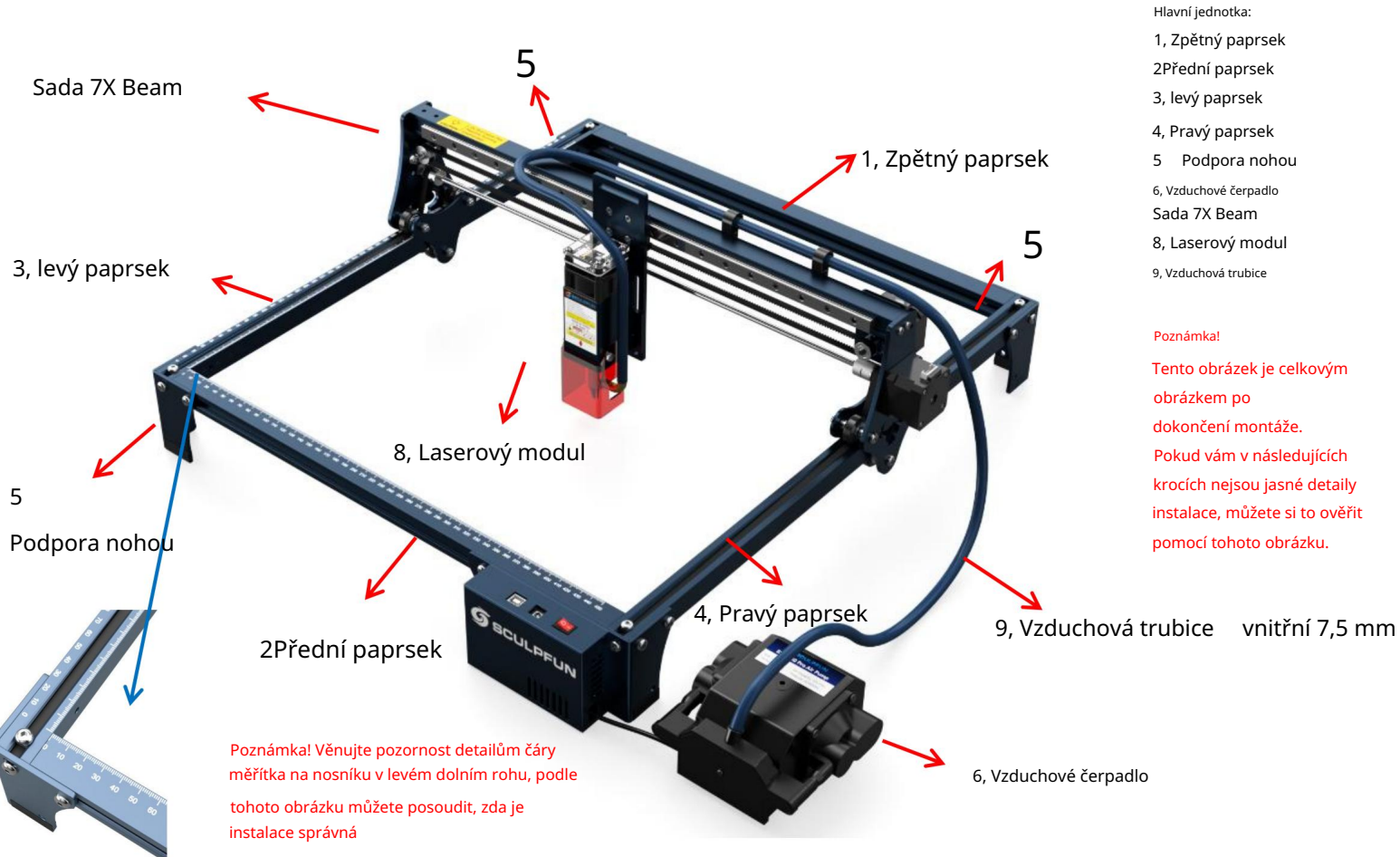
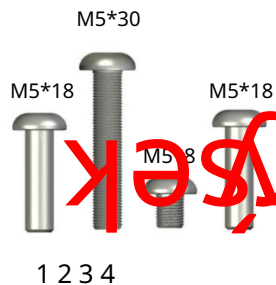
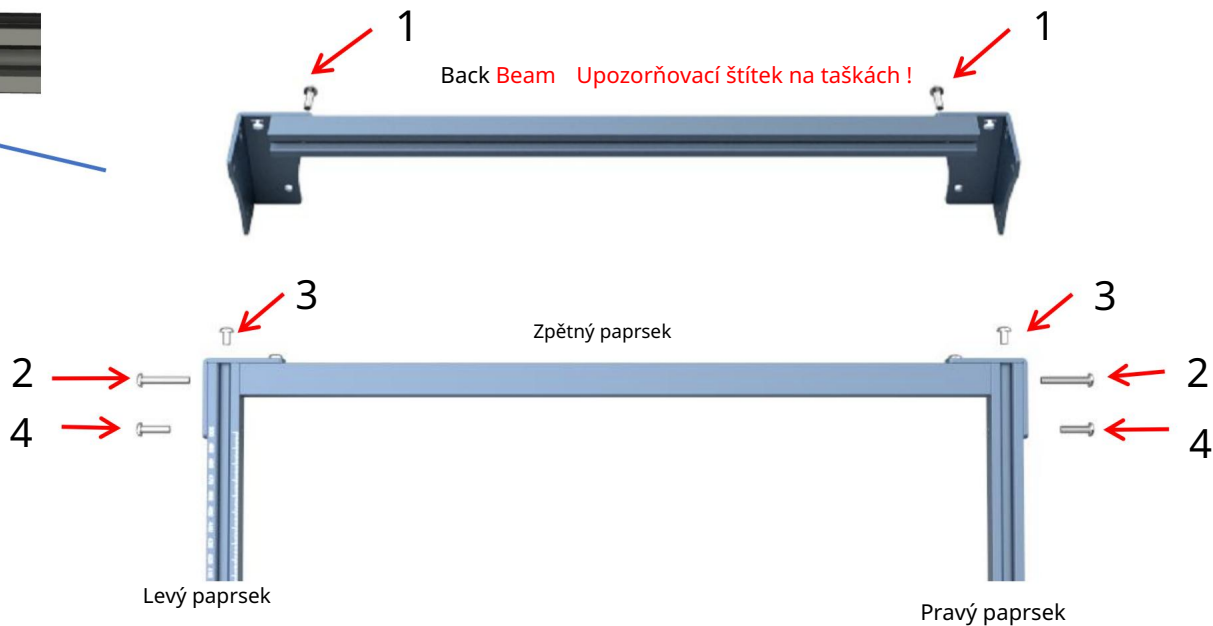


# Náhled hlavních částí



# Krok 1 Sestavte zadní, levý a pravý nosník



Zpětný paprsek

Upozornění na štítku na tašce!

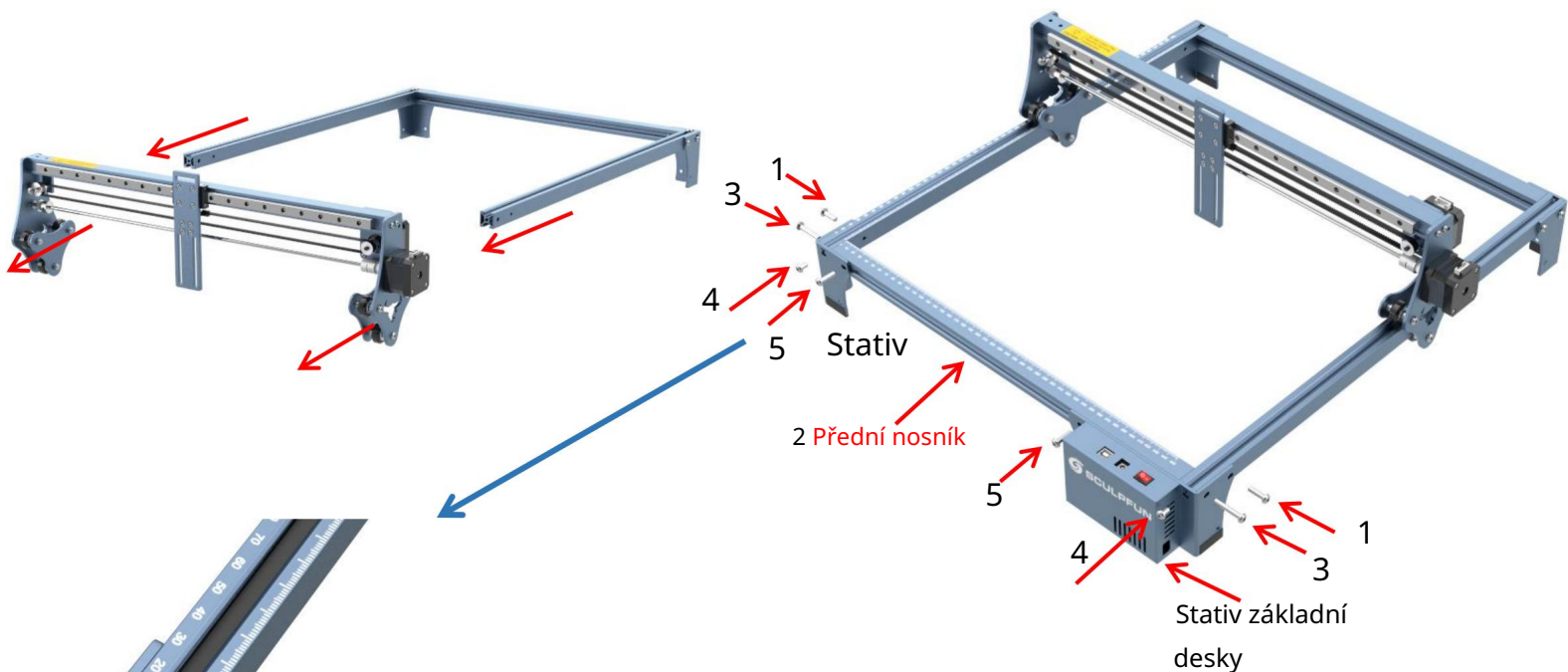
Poznámka: 1Před zahájením montáže najděte požadovaný model nástroje a šroubu: šestihranný klíč ve tvaru T, **sáček na šrouby Krok 1**, nosníky rámu vlevo/ vpravo/zadní, stativ\*2.

2Všimněte si polohy štítku! Na nosníku je štítkový papír a štítek je umístěn v poloze, jak je znázorněno vlevo.

3Při sestavování se ujistěte, že okraje paprsku a stativu jsou úhledně rovnoběžné a těsné.

4Obrázek vlevo je rám po sestavení kroku 1.

## Krok 2 Sestavte sadu X nosníku a přední nosník



### Postup montáže

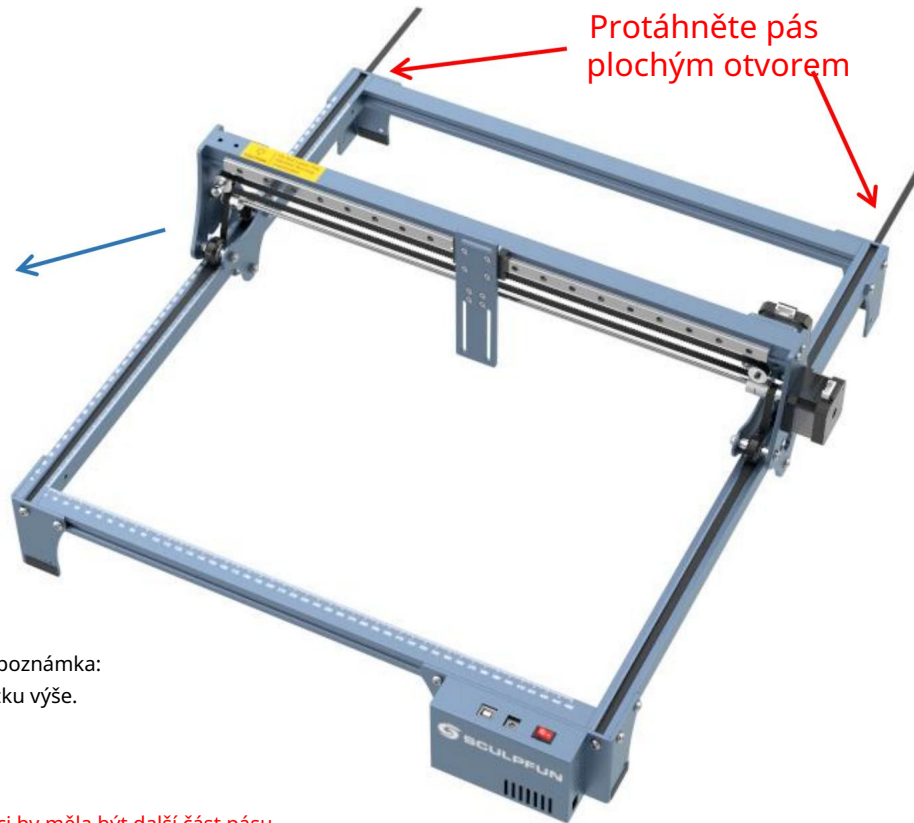
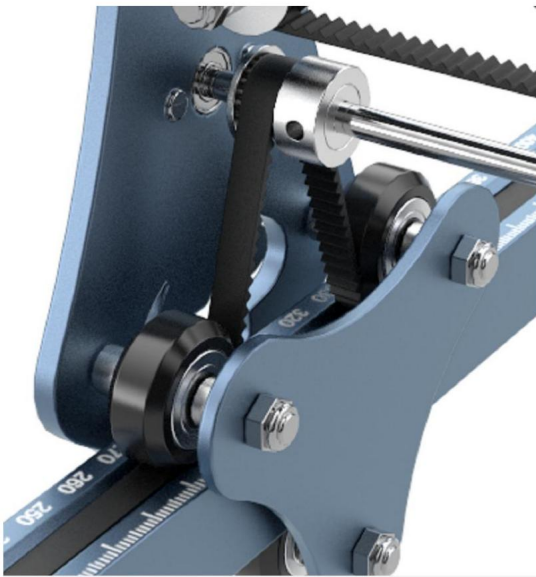
1 Zatlačte sestavu nosníku X do rámu ve tvaru U, **věnujte pozornost směru bílého loga!**

2 Požadované součásti: stativ\*1, stativ základní desky, přední rám rámu, sada šroubů Step3, šestihranný klíč ve tvaru T.

3 Montujte stativ, stativ hlavní desky a nosník předního rámu podle obrázku napravo, nainstalujte je v pořadí podle kroku 12345 a utáhněte šrouby o 1/3/4/5 v uvedeném pořadí.



# Krok 3 Nasadte řemen



Kroky instalace:

Nainstalujte pás do polohy znázorněné na obrázku, poznámka:

1. Pás by měl být instalován ve směru šipky na obrázku výše.

2. Zubový vzor řemene směřuje dolů a zabírá s

ozubená kola.

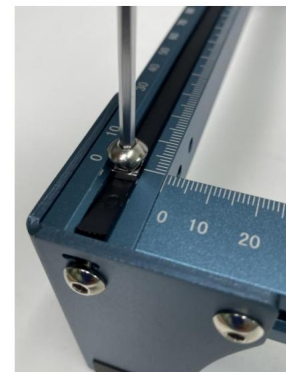
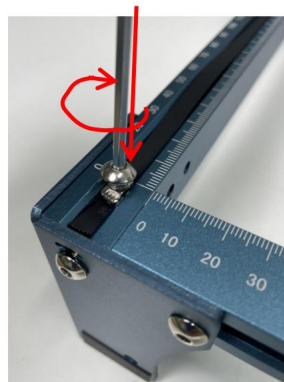
3. Protáhněte pás plochým otvorem, **na jednom konci by měla být další část pásu** pro snadné stahování a utahování pásu. **to je dobré pro**

**Doporučujeme, abyste po kroku 4 neodřezávali přebytečný pás , budoucí údržbu.**

## Krok 4 Namontujte T matici



Nešroubujte matici



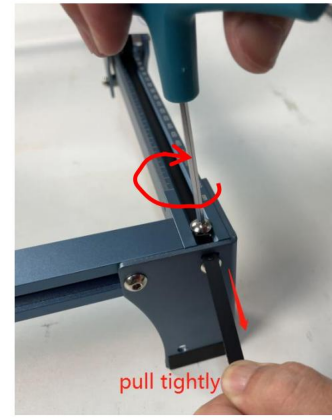
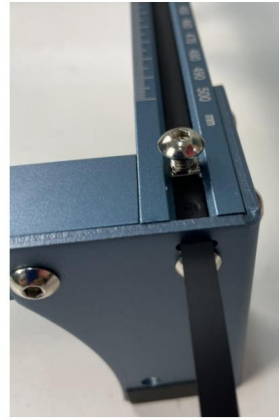
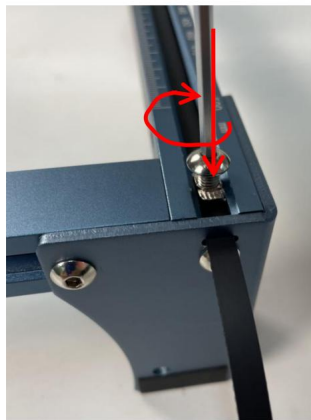
1

Vložte T matici do drážky, dlouhá strana je rovnoběžná s drážkou. Silně stiskněte T matici a současně otáčejte s klíčem ve směru hodinových ručiček, aby byla dlouhá strana T matice kolmá k drážce

Utáhněte šrouby a držte dlouhou stranu T-matice kolmo k drážce.

**Kroky instalace:** 1. Nejprve nainstalujte T-matici na jedné straně, jak je znázorněno na obrázku.

2. Nainstalujte druhý konec T-matice na druhou stranu a **všimněte si, že dlouhá strana T-matice je po instalaci kolmá k drážce. Po dokončení instalace je pás v pevném stavu.** U přídatných pásů, pokud nejste obeznámeni s používáním pásů, doporučujeme, abyste přídatné pásy neodřezávali



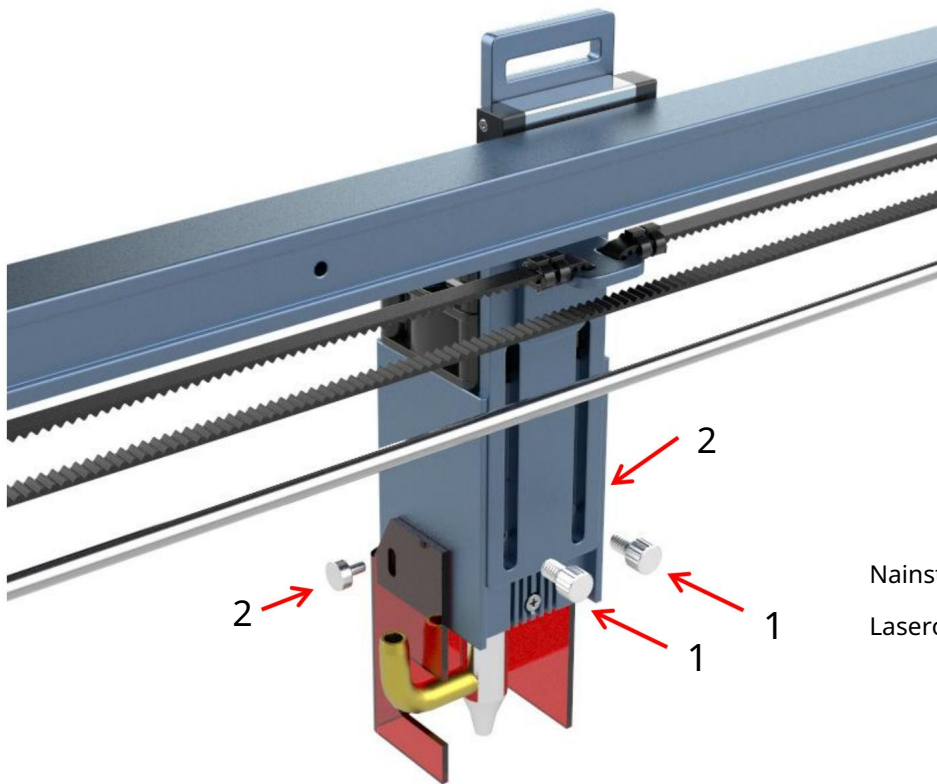
2

Vložte T matici do drážky, dlouhá strana je rovnoběžná s drážkou. Silně stiskněte T matici a současně otáčejte s klíčem ve směru hodinových ručiček, aby byla dlouhá strana T matice kolmá k drážce

Neutahujte T matici, řemen tahejte rukou, aby se řemen utáhl

S napnutým řemenem utáhněte šrouby tak, aby byla dlouhá strana T-matice kolmá k drážce.

## Krok 5 Nainstalujte laserový modul a laserový štít



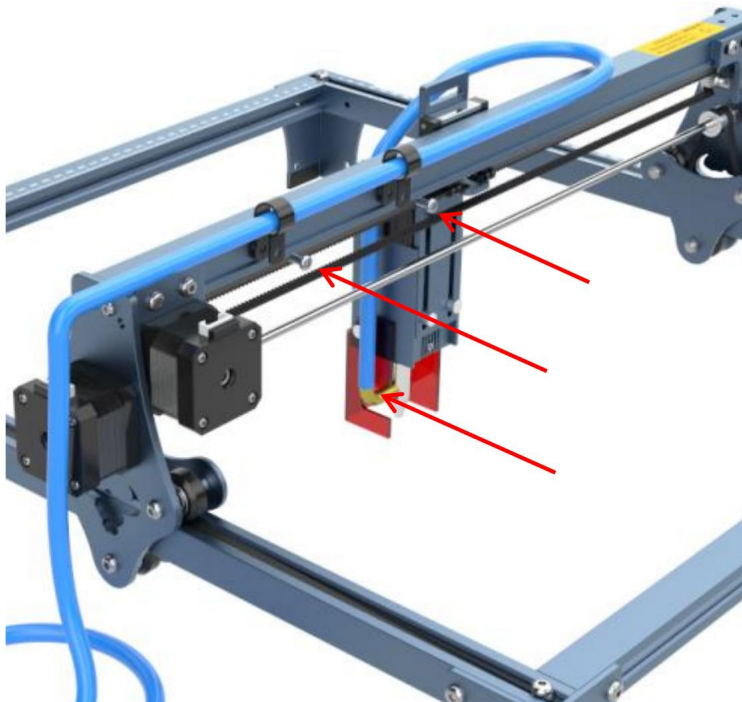
1 . Ruční šroub M4



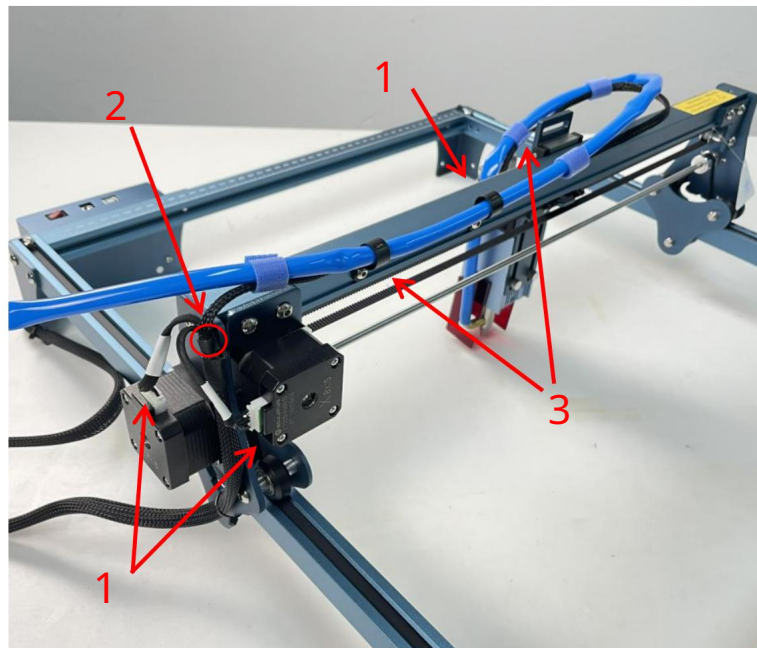
2. Ruční šroub M3

Nainstalujte laserový modul a  
Laserový štít pomocí ručních šroubů

## Krok 6 Nainstalujte vzduchové potrubí a kabely

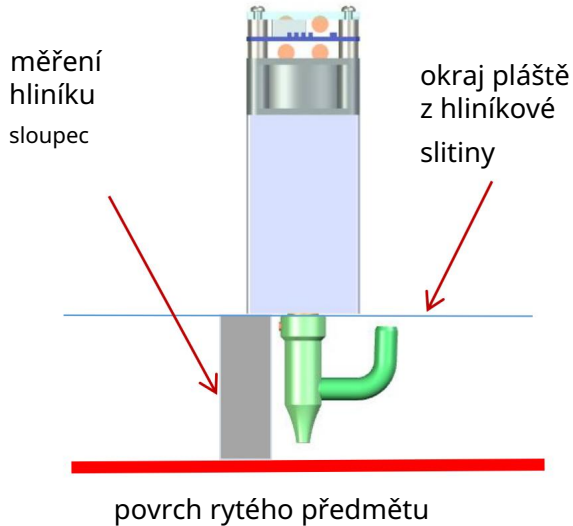


Nainstalujte modrou vzduchovou trubici na stroj, upevněte ji na X nosník pomocí šroubů a držáků, vzduchová trubice se nakonec nasadí na trysku, po instalaci musíte posunout laser, abyste se ujistili, že je vzduchová trubice ve volném stavu.



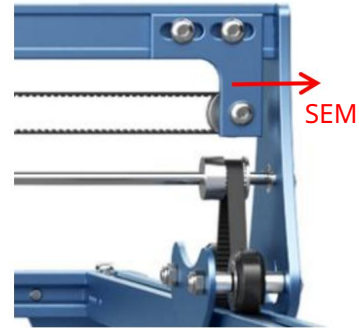
1. Připojte motor a kabel, **poznámka: motor X a Y jsou označeny na svorkách. Nainstalujte kabel laseru.**
2. Upevněte kabel k otvoru stroje černou kabelovou páskou. Udržujte kabely volné.
3. Upevněte vzduchovou hadici a kabel lepicími proužky, abyste zajistili, že jsou svázaný dohromady. Posuňte lasery, abyste se ujistili, že jsou v uvolněném stavu.

# Důležité tipy pro používání

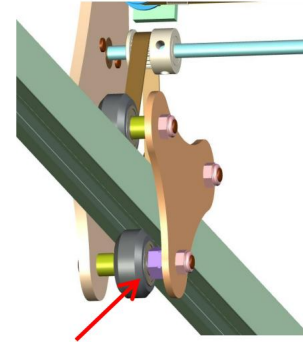


## Princip ostření:

- 1 Ohnisková vzdálenost laserového modulu SCULPFUN je pevná a nelze ji změnit.
- 2 Konkrétní poloha laserového ostření je 50 mm přímo pod okrajem pláště z hliníkové slitiny laserového modulu.
- 3 Poskytujeme **měřicí hliníkový sloupek**, který vám pomůže najít laserové zaměření.
- 4 Když je laser zaměřen na povrch rytého předmětu, projeví se maximální gravírovací účinek.



Ovladač osy X



Excentrická matice

## Jak nastavit napnutí řemenů X a Y

1. U osy X pouze povolte šroub, utáhněte jej na jednu stranu a poté upevněte šroub.
2. Pro osu Y je třeba nastavit šestihrannou excentrickou matici vedle spodního válečku, která může ovládat těsnost osy Y. Kromě toho těsnost pásu osy Y ovlivňuje také osu Y. Stroj můžete zvednout pod úhlem 45°. Pokud paprsek klouže hladce, znamená to, že osa Y je správná.

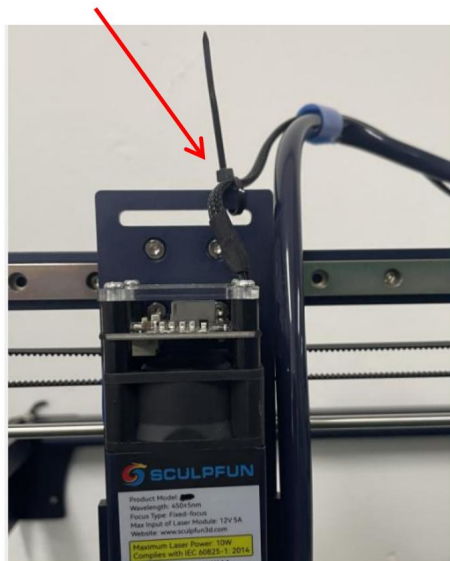


Nastavte pomocí klíče

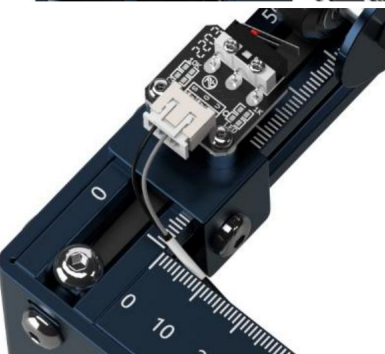


# Průvodce instalací laserové hlavy/koncového spínače/vzduchového čerpadla

Důležitá poznámka: Laserové kabely musí být přivázaný k rámu



Laserová hlava



Koncový spínač XY



Připojte vzduchové čerpadlo



**DŮLEŽITÉ:** Na oficiálním „ SCULPFUN“ YOUTUBE je podrobný výukový video návod, jak používat automatický vzduchový asistent a koncové spínače, důrazně doporučujeme, abyste si pro úsporu času přehráli video. <https://www.youtube.com/c/SCULPFUNReal/videos>



## Udělejte si radost!

Gravírovací software:

Pro lepší řezání použijte **LightBurn** :

<https://lightburnsoftware.com/> Více se dozvíte v uživatelské příručce nebo na YouTube.

Služby zákazníkům:

Ø Pro podrobné záruční podmínky navštivte naše oficiální webové stránky na adrese: [www.sculpfun3d.com](http://www.sculpfun3d.com)

Ø Pro technickou podporu a servis Laser Engraver zašlete e-mail: [support@sculpfun3d.com](mailto:support@sculpfun3d.com)

Ø Oficiální skupina pro uživatele Sculpfun: <https://www.facebook.com/groups/538557960530958>

Ø OFICIÁLNÍ YOUTUBE:

<https://www.youtube.com/c/SCULPFUNReal/videos>

Výrobce: Shenzhen Sculpfun Technology Co., Ltd.

Adresa: Pokoj 201, budova B, továrna Jinzhicai, č. 1, průmyslová zóna Guihua, ulice Guanlan, okres Longhua, město Shenzhen, Guangdong Čína

Poznámka Naskenujte prosím QR kód nebo navštivte webovou stránku [www.sculpfun3d.com](http://www.sculpfun3d.com) a stáhněte si uživatelskou příručku.

Včetně: 1.

Instalačního videa 2.

Výukového programu pro

první použití 3. Výukového programu pro opravu laseru, včetně výměny čočky



Aplikace skeneru:

Čtečka QR kódů

/ Skener čárových kódů

nebo jakákoliv aplikace se skenerem

sculpfun



YouTube

