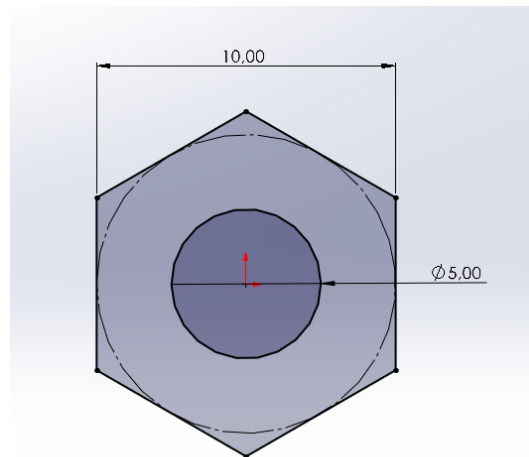


Matička

1. Základní skica

- Začněte od počátku souřadného systému
- Kružnice 5 mm.
- Mnohoúhelník, parametry = 6.
- Vzdálenost kratší uhlopříčky = 10 mm.

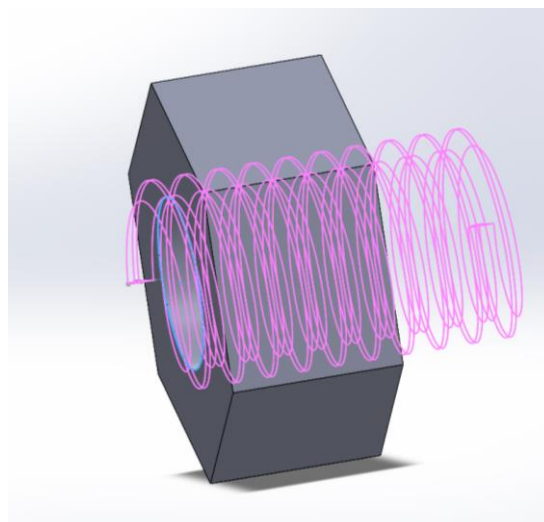


2. Vysunutí

- 5 mm, symetricky

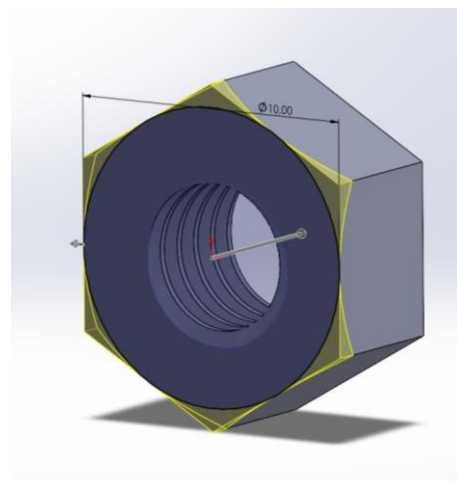
3. Závít

- odsazení 1 mm
- Ukončení 10 mm
- Velikost: Metric Tap M6x1.0
- Seříznout závít
- Pravotočivý závít

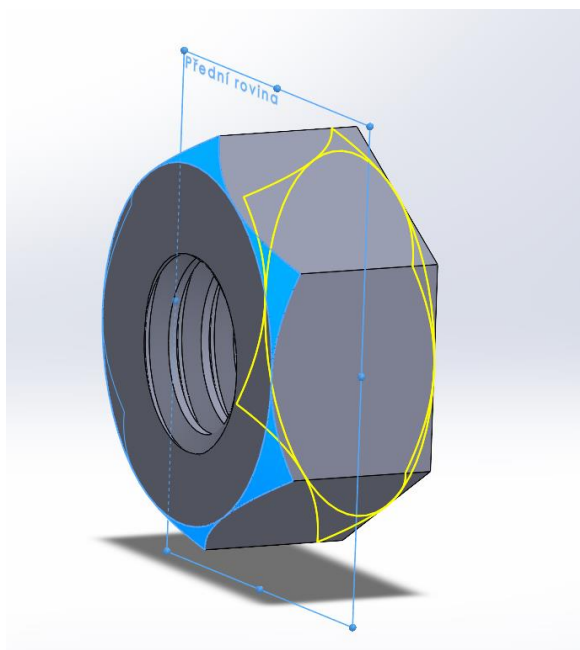


4. Odebrání vysunutím vepsané kružnice

- Úkos 45°



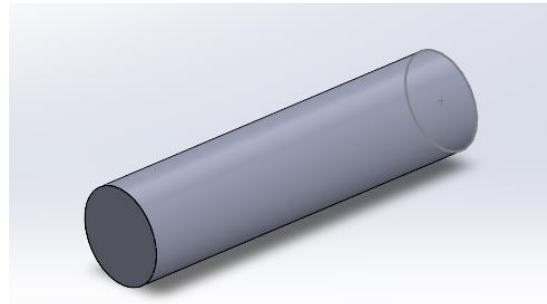
- 5. Zrcadlit odebranou plochu
 - a. Plocha zrcadlení = počáteční rovina



Šroub

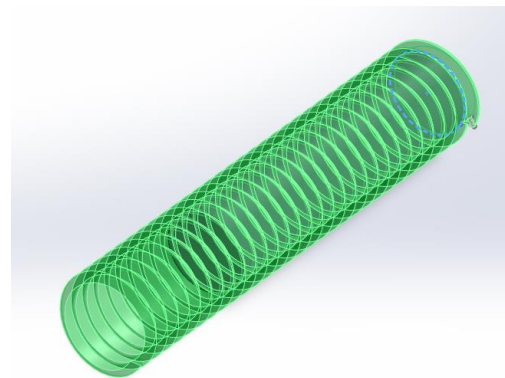
1. Základní skica

- a. Začněte od počátku souřadného systému
- b. Kružnice o poloměru 5 mm, Vysunut o 20 mm.

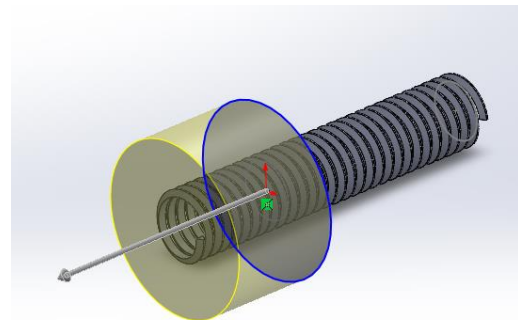


2. Závit

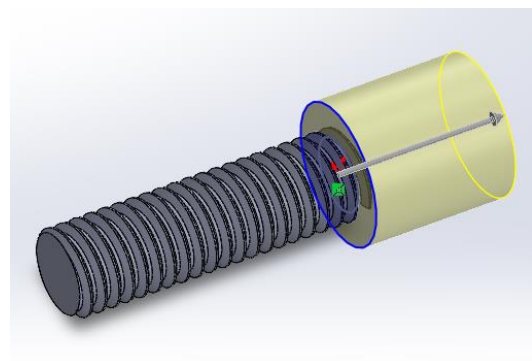
- a. Na jedné z koncových kružnic.
- b. odsazení 1 mm
- c. Ukončení až za konec
- d. Velikost: Metric Tap M6x1.0
- e. Vysunut, Pravotočivý závit



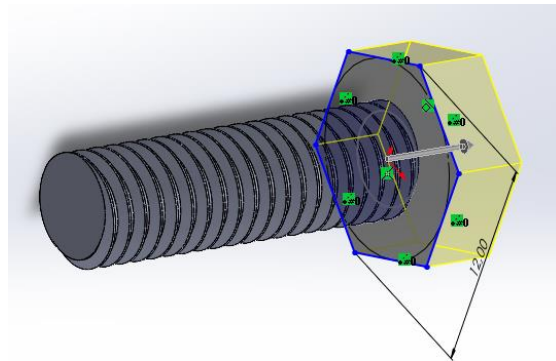
- ### 3. Odebrat přesahující část závitů vytvořením větší skici.



- ### 4. Podobně odebrat část závitů přesahující směrem do hlavy šroubu.

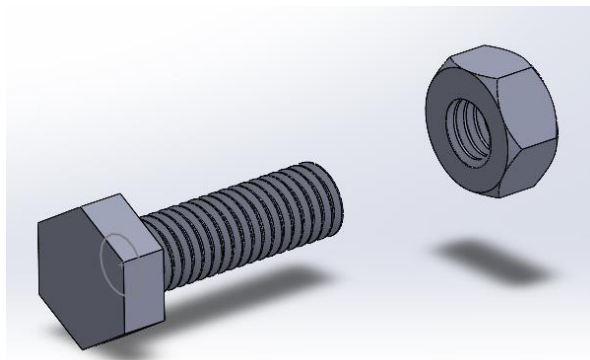


5. Na koncové ploše vytvořte skicu.
 - a. Na ní šestiúhelník s šířkou delší úhlopříčky 12 mm.
 - b. Vysuňte o 4 mm.

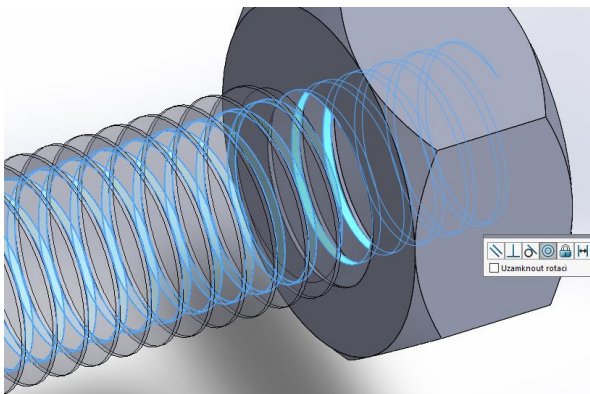


Sestava

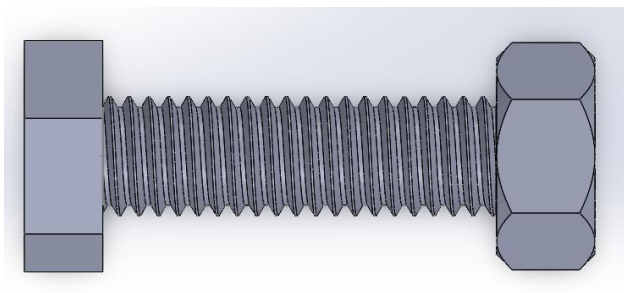
1. Založte novou sestavu.
 - a. Vložte oba díly.



2. Vytvořte soustřednou vazbu mezi vysunutou částí závitu v matici a vyřezanou částí závitu ve šroubu.



3. Srovnejte matici se začátkem šroubu.



4. Přidejte strojní vazbu typu šroub a aplikujte na stejné plochy matice a šroubu jako u soustředné vazby.

