

## **Seznam příloh**

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| Příloha A | Ukázka vypracovaného pracovního listu č. 3.....  | I   |
| Příloha B | Ukázka vypracovaného pracovního listu č. 10..... | II  |
| Příloha C | Fotografie hotových 3D modelů.....               | III |

## Příloha A Ukázka vypracovaného pracovního listu č. 3

### Zadání č. 3. - Jmenovka – přívěšek na klíče

Tento pracovní list vyplň a na po vytištění modelu odevzdej svému učiteli:

jméno: Veronika Blažková ..... Třída: 31T .....

#### 1. Tvorba modelu

V programu SOLID WORKS vymodelujte jmenovku – klíčenku - viz. obr. Jmenovka se bude skládat z písmen, které jsou navzájem spojené. Výška jmenovky bude 2,5 cm, délka dle počtu písmen. Na začátku slova bude ouško pro připnutí. Šířka jmenovky 5 mm.



#### 2. Model vyexportujte do jpg a stl

**formátu** a uložte do složky Y:\3D tisk.

Fotografii modelu vlož na tento pracovní list



#### 3. Tisk modelu na 3D tiskárně

Spust' program CubePro, stl model nahraj

a připrav pro tisk (Build), nahraj na flash disk. USB flash disk vlož do tiskárny a vytiskni model.

#### 4. Zhodnocení modelu, jak tisk dopadl

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| doba tisku:<br><u>14 minut</u> | povedl se: <u>uvolnil jsem se</u><br><u>rozloznil u k ra A</u> | nepovedl, proč, co je nutno změnit, opravit:<br><u>prilis mala blizskost</u><br><u>byde poděchla prilis ale spou</u><br><u>1-2mm (milimetry)</u> |
|                                |  |  |

## Příloha B Ukázka vypracovaného pracovního listu č. 10

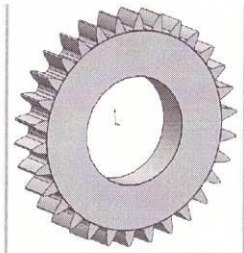
### Zadání č. 10 – ozubené kolo

Tento pracovní list vyplň a na po vytištění modelu odevzdej svému učiteli:

jméno: MARTIN HAVRÁNEK Třída: 2IT

#### 1. Tvorba modelu

v programu SOLID WORKS vymodelujte kolo dle obrázku. Velikost je dle kótování v obrázku, tyto rozměry je nutno dodržet!



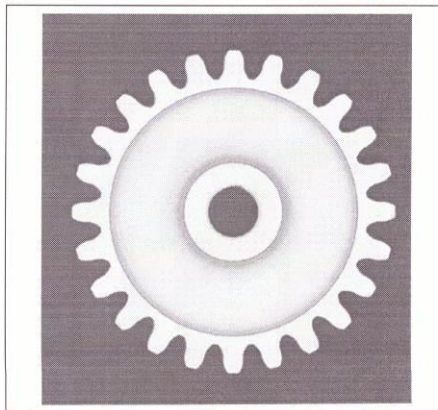
#### 1. Model vyexportujte do jpg a stl

**formátu** a uložte do složky Y:\3D tisk.

Fotografii modelu vlož na tento pracovní list

#### 2. Tisk modelu na 3D tiskárně

Spusť program CubePro, stl model nahraj a připrav pro tisk (Build), nahraj na flash disk. USB flash disk vlož do tiskárny a vytiskni model.



#### 3. Zhodnocení modelu, jak tisk dopadl

|                         |                               |  |
|-------------------------|-------------------------------|--|
| doba tisku:<br>15 minut | povedl se: ano, vypadá skvěle | nepovedl, proč, co je nutno změnit, opravit: |
|-------------------------|-------------------------------|--|

**Příloha C    Fotografie hotových 3D modelů**

