

# 3D TISK

**Mgr. Pavel Frčka**

15. 5. 2019, Zlín

**3D TISK  
JAKO  
TECHNOLOGIE**

---

# 3D TISK JAKO TECHNOLOGIE TAVNÁ PISTOLE



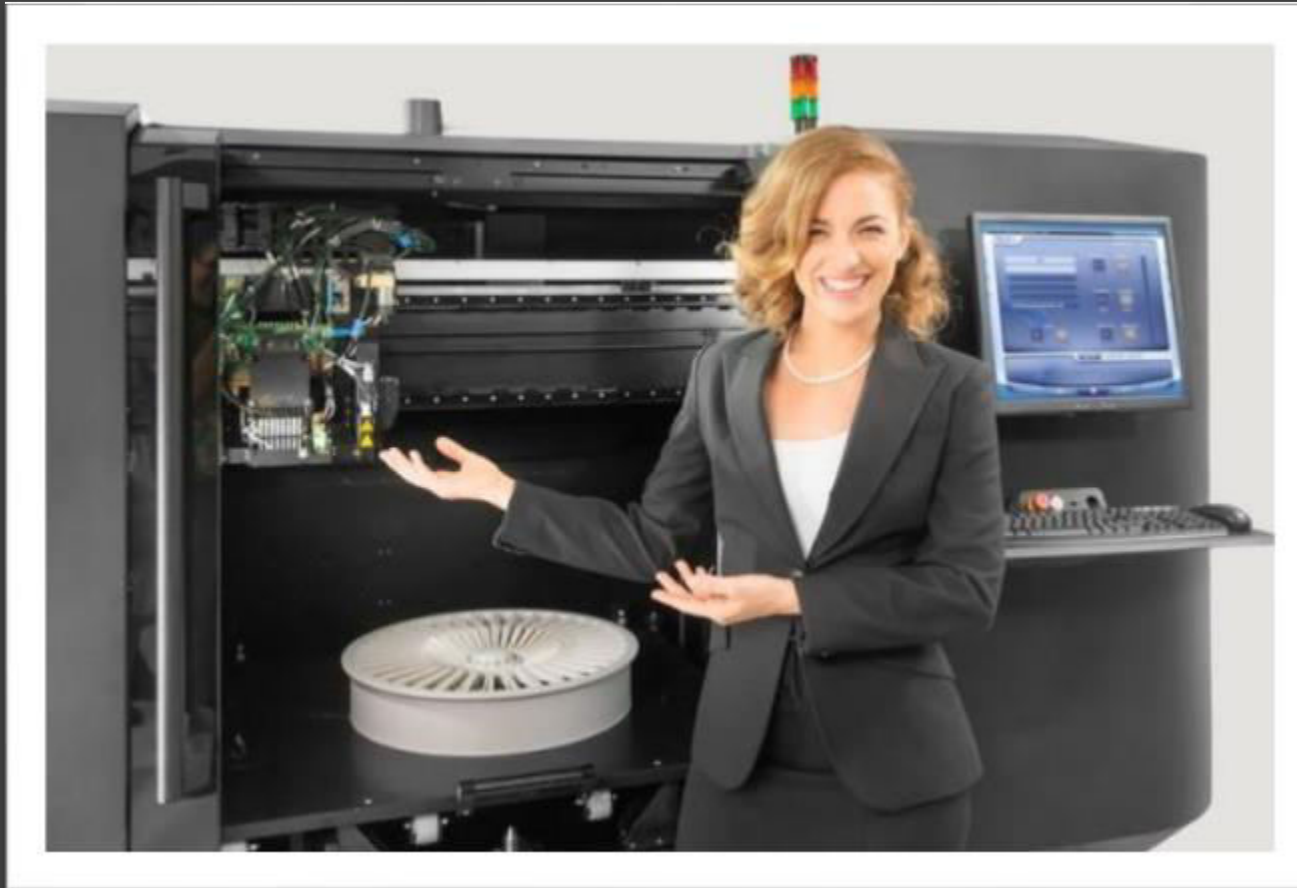
# 3D TISK JAKO TECHNOLOGIE

## 3D PERO



# 3D TISK JAKO TECHNOLOGIE

## 3D TISKÁRNA



# 3D TISK JAKO TECHNOLOGIE

## FELIX

---



# 3D TISK JAKO TECHNOLOGIE ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNA



# 3D TISK JAKO TECHNOLOGIE ZÁLOŽKY





# 3D TISK JAKO SLUŽBA

---

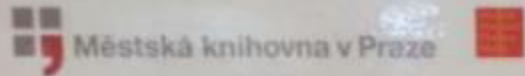
# 3D TISK JAKO SLUŽBA ÚSTŘEDNÍ KNIHOVNA



# 3D TISK JAKO SLUŽBA VÝSTAVKA CREATIVE COMMONS



# 3D TISK JAKO SLUŽBA ORGANIZACE A PRAVIDLA



## Pravidla 3D tisku

- 3D tisk pro **registrované čtenáře** s platným průkazem, pro nekomerční užití a na základě konzultace s knihovníkem ohledně ceny, barvy a dalších náležitostí.
- Soubory z volně dostupné databáze **Thingiverse.com** nebo čtenářské 3D modely, pouze ve **formátu STL**.
- Maximálně **3 kusy**, větší počet jen v případě, že může být vytištěn jedním tiskem.
- Doba jednoho tisku nesmí přesáhnout **3 hodiny** a provozní dobu knihovny.
- O přijetí a termínu vyhotovení zakázky rozhoduje knihovnik.
- Cena zakázky je stanovena podle délky spotřebovaného materiálu při každém jednom tisku:

| do 3000 mm | 4000 až 7000 mm | 8000 až 11 000 mm | od 12 000 mm |
|------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 10 Kč      | 20 Kč           | 30 Kč             | 40 Kč        |

# 3D TISK JAKO SLUŽBA ZKUŠENOSTI A STATISTIKA



**KONEC?**

---

# 3D TISK JAKO AKTIVITA

---

# 3D TISK JAKO AKTIVITA CODEWEEK



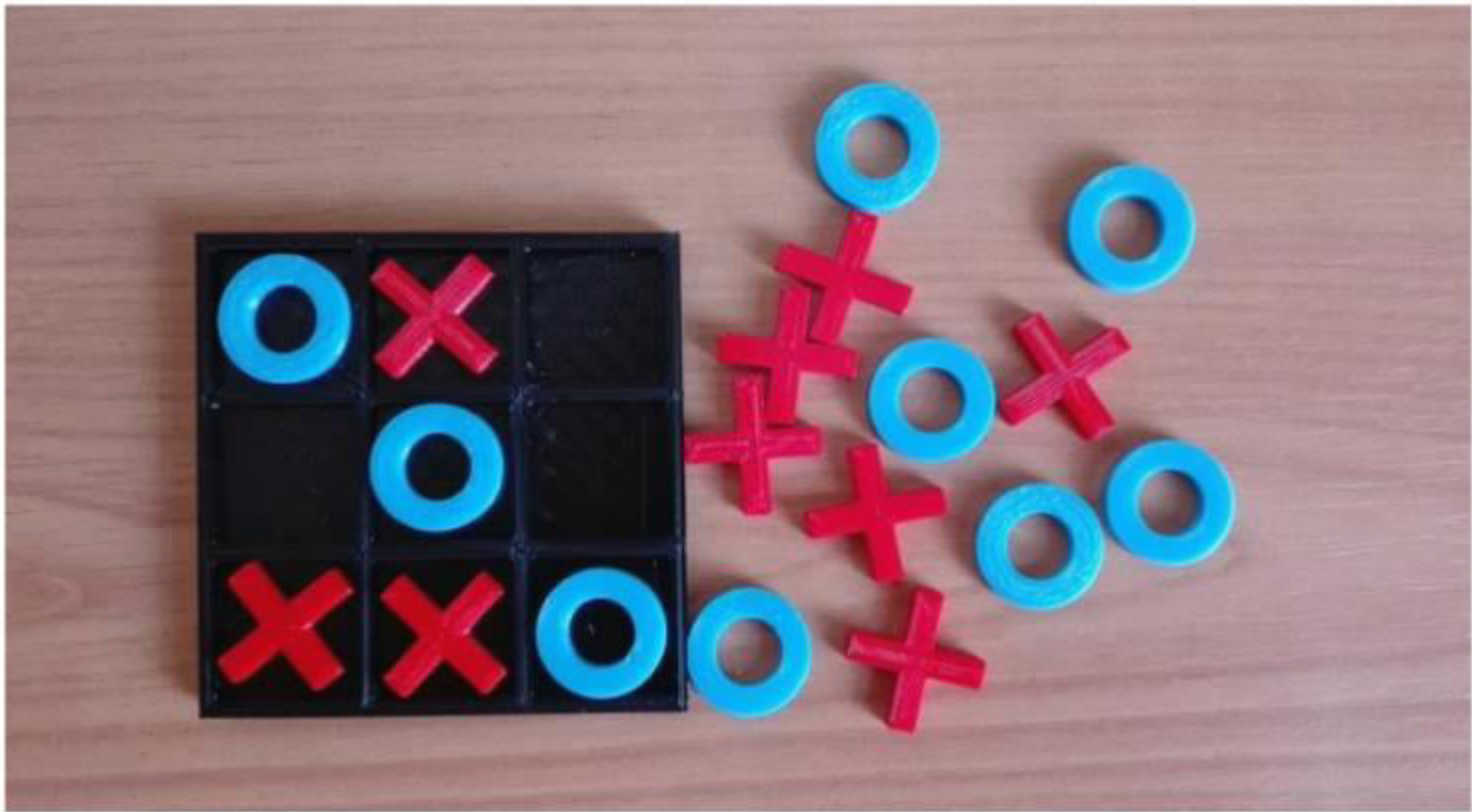


# 3D TISK JAKO AKTIVITA AKCE



# 3D TISK JAKO AKTIVITA

## HRY



# 3D TISK JAKO AKTIVITA SOUTĚŽE

---



# 3D TISK JAKO AKTIVITA ÚNIKOVKA S KRYPTEXEM

---

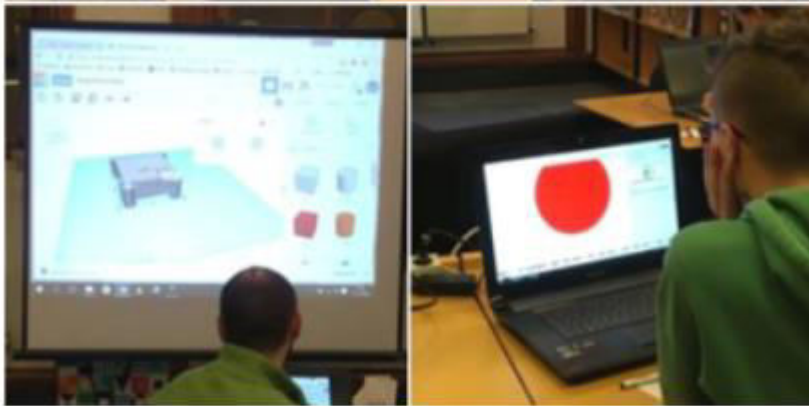
## 3D TISK JAKO AKTIVITA DROBNOSTI A ODMĚNY



# 3D TISK JAKO AKTIVITA EXKURZE



# 3D TISK JAKO AKTIVITA KURZY A WORKSHOPY



# 3D TISK JAKO AKTIVITA VYKRAJOVÁTKA A RAZÍTKA

---



## 3D TISK JAKO AKTIVITA KURZY A WORKSHOPY



## 3D TISK JAKO AKTIVITA KURZY A WORKSHOPY



# 3D TISK JAKO AKTIVITA

## HRNEK

---

## 3D TISK JAKO AKTIVITA VÝSTAVKY FONDU



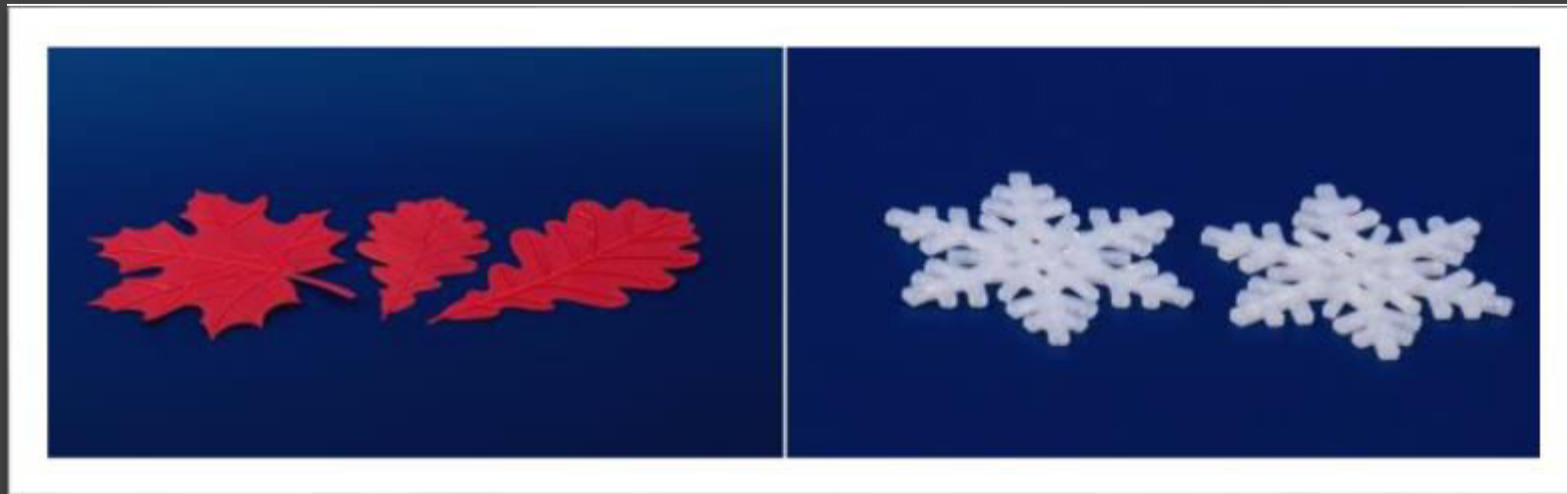
## 3D TISK JAKO AKTIVITA VÝSTAVKY FONDU



# 3D TISK JAKO AKTIVITA DEKORACE



# 3D TISK JAKO AKTIVITA DEKORACE





# 3D TISK JAKO AKTIVITA ROZLIŠOVAČE NA KLÍČE





# 3D TISK JAKO AKTIVITA

## VZORNÍK



# 3D TISK JAKO AKTIVITA SINGLE BOARD COMPUTER



# 3D TISK JAKO AKTIVITA KONFERENCE DO ČERNÉHO



**KONEC!**

---

# 3D TISK

**Mgr. Pavel Frčka**  
[pavel.frcka@mlp.cz](mailto:pavel.frcka@mlp.cz)