

Zápis ze školení: Práce s 3D tiskárnami

Lektor: Milan Buršík

Datum a čas: 16. 10. 2025, 9:00 – 11:00

Místo konání: Městská knihovna Břeclav

Přítomni:

Za knihovny regionu:

Taťána Rosochová (Kobylí), Ivana Rampáčková (Kostice), Jitka Petřlová (Lanžhot), Radka Mildnerová (Podivín), Marie Drábková (Velké Bílovice), Lucie Gawlová (Velké Pavlovice)

Za MěK Břeclav:

Helena Buršíková, Katarína Přibyllová, Jitka Burešová

Školení bylo zaměřeno na praktické seznámení knihovnic s technologií 3D tisku. Lektorem byl Milan Buršík, který se v Městské knihovně Břeclav věnuje moderním technologiím a jejich využití v knihovnách.

Na úvod lektor stručně vysvětlil princip fungování 3D tiskárny. Upozornil, že není potřeba znát technické detaily do hloubky, protože cílem bylo spíše získat základní praktické dovednosti než technické znalosti.

Každá účastnice si následně založila vlastní účet v programu **Tinkercad** a vytvořila si **klíčenku se svým jménem**. Tato část byla pro některé náročnější, pro jiné snadná – podle individuální úrovně zkušeností s počítačem.

Po dokončení návrhu ve 3D prostředí se přešlo do programu **PrusaSlicer**, kde se každá knihovnice naučila, jak připravit model pro vícebarevný tisk. Výsledný návrh byl následně "vyslicován", uložen na USB disk a přenesen do 3D tiskárny.

Na závěr si každá účastnice odnesla **vlastní přívěšek na klíče**.

Na konci školení lektor upozornil na možnost využívat webové databáze již hotových a připravených 3D modelů, které si lze zdarma stáhnout a vytisknout. Jako příklady uvedl **Thingiverse** a **Printables.com** (oficiální databáze od Prusa Research). Účastnice tak získaly tipy na další možnosti využití 3D tiskárny – např. záložky do knihy, stojánky, organizéry a další drobné užitečné předměty.

Knihovnice byly se školením velmi spokojené, ocenily praktické vedení i možnost vyzkoušet si celý proces samy. Zazněl také zájem o **další školení na moderní technologie**, například zaměřené na **vyšivací stroj a 3D brýle a virtuální realitu**.

Zapsala Helena Buršíková