

Liberecká iQLANDIA vyrábí pomocí 3D tisku adaptéry k celoobličejovým maskám

(Liberec, 3. dubna 2020) – Přestože je v současné době pro návštěvníky liberecká iQLANDIA uzavřena, stroje dílny iQFABLABU rozhodně nezahálají. Naopak! Pomocí 3D tiskáren se zde ve spolupráci s ČVUT a Technickou univerzitou v Liberci vyrábí adaptéry na celoobličejové masky, které mají sloužit jako účinná ochrana lidem v první linii. Týdně jich zde vyrobí až 200 kusů.

„Po uzavření iQLANDIE i naší chytré dílny iQFABLABU veřejnosti jsme se rozhodli využít naše stroje a schopnosti k tomu, abychom pomohli jak s řezáním nanofiltrů pomocí laseru, tak s tiskem zakladačů pro šičky, a také s výrobou potřebných adaptérů do ochranných masek. Materiál, tzv. filament, návody a aktualizace k tisku získáváme od ČVUT prostřednictvím TU v Liberci, která zajišťuje distribuci těchto součástí za Liberecký kraj. Oproti amatérským 3D tiskařům vše konzultujeme s odborníky tak, aby veškeré výtisky byly plně funkční a nezávadné,“ říká Petr Desenský, manažer pro vědu a organizátor projektu za iQLANDII.

Právě adaptér tvoří důležitý komponent, který propojuje celoobličejovou (původně potápěčskou) masku s vojenským filtrem. Tisk tohoto konektoru zabere zhruba dvě hodiny, přičemž iQFABLAB funguje v podstatě nonstop. Za týden jsou tak schopni odevzdat Technické univerzitě 200 kusů.

Zakladače z 3D tiskáren zdarma pro liberecké šičky

Tým iQLANDIE myslel i na šičky roušek. Tisknou zde pro ně zakladače na tkalouny, díky nimž jim jde práce rychleji a snadněji. Jsou k dispozici k volnému odběru zdarma v galanterii v NC Géčko a v Šicím centru Martina naproti OC Fórum. Pokud by byl zájem, je možné jejich dodávání rozšířit na další galanterie.

Více informací na www.iQlandia.cz

IQLANDIA, o. p. s., je členem České asociace science center.

Pro bližší kontakt:

Marie Švandová, communication
GSM: +420 602 842 901

E-mail: svandova@parliamo.cz
www.parliamo.cz

IQLANDIA, o. p. s.

Nitranská 410/10, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec / Spisová značka O 108 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
IČ 254 44 565 / DIČ CZ 254 44 565 / +420 486 103 090 / www.iQLANDIA.cz