**Zpřístupnění podpořené infrastruktury jiným uživatelům**

**Projekt: CZ.01.1.02/0.0/0.0/15\_002/0001660, Kompetenční vývojové centrum vyfukovaných výrobků a technických dílů**

Soupis pořízeného vybavení:

**Souřadnicový 3D laboratorní měřící přístroj a příslušenství – GLOBAL Classic – 09.20.08**

***Popis:*** Využitelné pro přesné 3D měření rozměrů až do 900 mm a dokladování pro libovolný projekt s vysokými nároky na přesné určení rozměru.

**Vyfukovací stroj Kautex KCC25D**

***Popis:*** Technologická linka pro extruzní vyfukování s možností testování různých materiálů na bázi polyolefinů ale i recyklátů nebo bio-based materiálů. Stroj disponuje přesnou regulací vytlačovací jednotky a také účinným chlazením pro různé typy forem s flexibilním systémem upínání.

**Mikrotom AEM 450**

***Popis:***  Poloautomatický mikrotom pro přesnou a jednoduchou přípravu vzorků; určený především pro přesné řezání plastů i vícevrstvých plastových výrobků

**Optický mikroskop Olympus CX33RTF S2 s kamerou a příslušenstvím**

***Popis***: Využitelné pro přesné měření a dokladování pro libovolný projekt s vysokými nároky na přesné určení rozměru a/nebo citlivé na mechanické poškození nebo sledování povrchových defektů. Možnost polarizace světla.

**Spektrální fotometr pro vizuální kontrolu s příslušenstvím – GMG Proof 5.7.**

***Popis***: Lze provádět spektrální měření prakticky všech spektrálních parametrů v širokém spektrálním rozsahu, v polarizacích a pod téměř libovolnými AOI. Využitelné prakticky pro jakýkoliv nový projekt v oblasti od 190nm do 2000nm.

**Kamera Fluke Ti200 + širokoúhlý objektiv**

***Popis:*** Lze provádět sledování a měření teplotních změn např. během procesu vytlačování, dynamiku chládnutí taveniny nebo zahřívání technologických zřízení během testovacích procesů. Využitelné prakticky pro jakýkoliv nový projekt v oblasti zpracování plastů.

**Přesný vakuový tester DVT 100**

***Popis:*** Určený specificky pro testování netěsností a povrchových defektů na výrobcích vyráběných technologií extruzního vyfukování – možnost dokoupení různých adaptérů pro různé velikosti paryzonů a výrobků

Přístup k výše uvedeným zařízením bude žadateli umožněn za tržních podmínek, a to na základě smlouvy mezi oběma smluvními stranami.

V případě zájmu o umožnění přístupu k podpořené infrastruktuře kontaktujte prosím: t.holoubek@Greiner-gpi.com

Ve Slušovicích dne 1.6.2020