

Název projektu: NCK pro průmyslový 3D tisk

Registrační číslo projektu: TN02000033

Akronym: P3DT

Poskytovatel: TAČR

Program: NCK2

Koordinátor: Technická Univerzita v Liberci

Doba trvání: 1. 1. 2023 - 31. 12. 2028

Web projektu: <http://p3dt.cz/>

Anotace projektu:

Cílem projektu je vytvořit základy Národního centra kompetence pro průmyslový 3D tisk polymerních materiálů s důrazem na podporu ekologicky a energeticky účinnější výroby, cradle-to-cradle přístupu, efektivního využití surovin a jejich recyklace, využití odpadních přírodních a syntetických materiálů – to vše v souladu s cíli Green Deal a cirkulární ekonomiky. Toto Centrum bylo zřízeno v Liberci a vychází ze společných silných stránek koordinátora, předních výzkumných organizací a průmyslových partnerů, aby tak vytvořilo silný výzkumný program pro efektivní ekologické využití surovin a energií, zvýšení přínosu aditivních technologií pro průmysl a díky tomu robustní zdroj projektů pro navrhované centrum.



Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR v rámci Programu Národní centrum kompetence.