



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

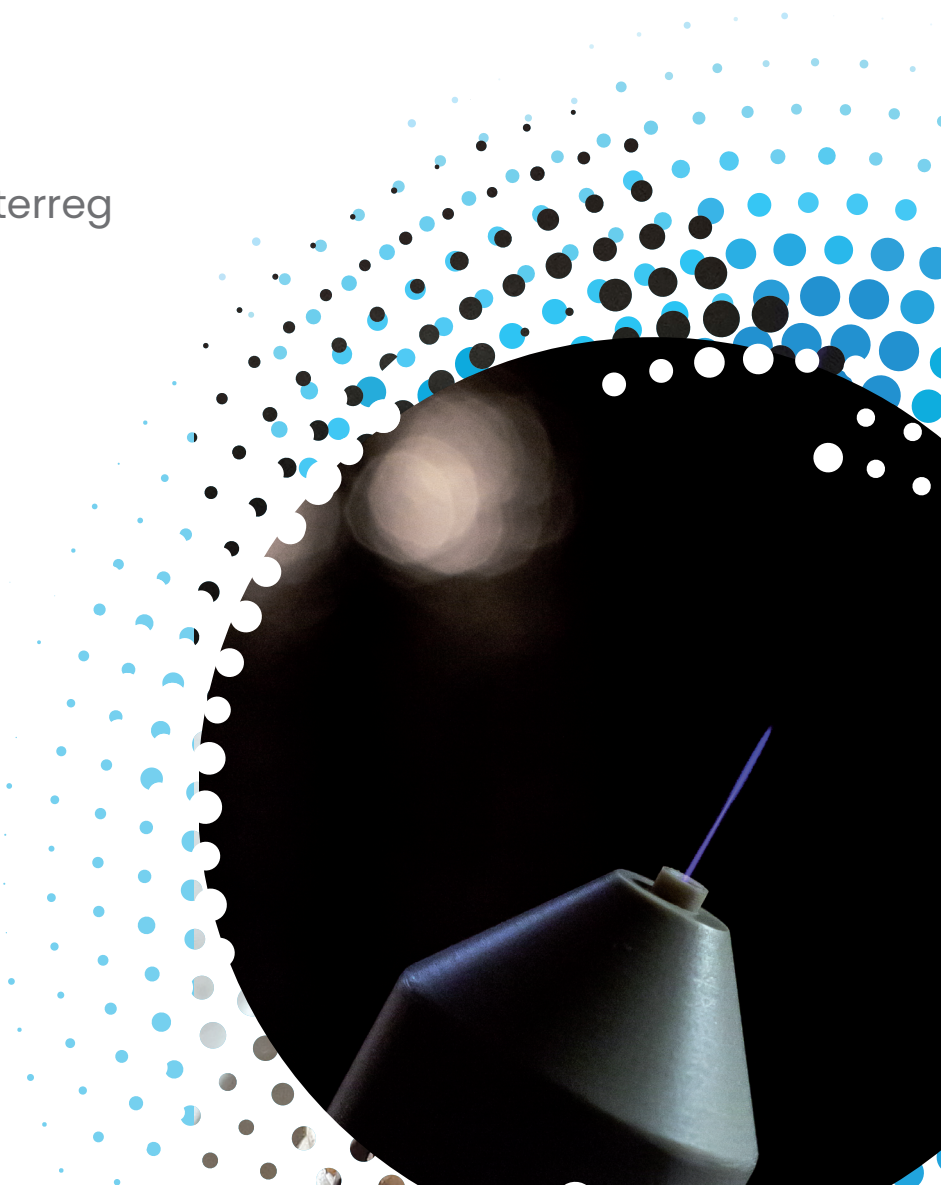
POSILNENIE VÝSKUMNO-VÝVOJOVEJ KAPACITY SLOVENSKO-ČESKÉHO CEZHRANIČNÉHO REGIÓNU V OBLASTI PLAZMOVÝCH TECHNOLOGIÍ PRE MEDICÍNSKE POUŽITIE

ITMS KÓD PROJEKTU 304011P709

Informácie o programe Interreg
V-A SK-CZ: www.sk-cz.eu

„SPOLOČNE BEZ HRANÍC“

Projekt je podporený
z programu Interreg V-A
Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho
fondu regionálneho rozvoja



PROJEKT JE REALIZOVANÝ od augusta 2019 do júla 2021 v rámci operačného programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika 2014 – 2020 partnermi Žilinská univerzita v Žiline v spolupráci s Vysokým učeníím technickým v Brně a Jesseniovou lékařskou fakultou v Martine Univerzity Komenského.

V rámci projektu je riešený **VÝSKUM A VÝVOJ PLAZMOVÉHO PERA** pre medicínske použitie, ktoré bude schopné aktívnej regenerácie tkaniva pre široký okruh pacientov bez vedľajších negatívnych účinkov s vysokou mierou spoločenského prínosu v cezhraničnom SK – CZ území. Výskum v oblasti využitia technológií studenej plazmy pre medicínske použitie patrí medzi inovatívnu a perspektívnu oblasť s vysokou mierou pridanej hodnoty, čo znamená potenciál pre budúcu konkurencieschopnosť v celoeurópskom kontexte.

HLAVNÝ VÝSTUP projektu je vývoj funkčného plazmového pera pre medicínske použitie. Ďalším významným výsledkom je vznik cezhraničného výskumného klastra plazmových technológií pre ďalší výskum ako hlavná aktivita udržateľnosti projektu a transfer technológií pre zabezpečenie interakcie medzi výskumnými pracoviskami a malými a strednými podnikmi.

PARTNERI PROJEKTU

