

# Výstava ve Smetanových sadech představí inovativní projekt Fakulty aplikovaných věd a NTC

31.3.2024 - Pavel Korelus | Západočeská univerzita v Plzni

**Po celý červenec bude ve Smetanových sadech v Plzni k vidění výstava věnovaná představení a úspěchům Integrované teritoriální investice (ITI). Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni ji coby příjemce dotace z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání ministerstva školství vytvořila ve spolupráci s výzkumným institutem NTC a Biomedicínským centrem Lékařské fakulty v Plzni Univerzity Karlovy.**

Cílem výstavy je poukázat na přínosy ITI pro Plzeňskou aglomeraci prostřednictvím ukázky projektů podpořených v programovém období 2014+. Fotografie na velkoplošných panelech nabídnou návštěvníkům bližší informace o vybraných projektech a jejich strategických přínosech pro místní, regionální i národní úroveň.

Mezi úspěšné se řadí i projekt prof. Jiřího Křena z katedry mechaniky Fakulty aplikovaných věd *Aplikace moderních technologií v medicíně a průmyslu*, jehož hlavním cílem byla personalizace medicíny a zlepšení diagnostiky. Vytvoření nových personalizovaných modelů pro konkrétní pacienty umožnilo modelovat vliv ochranných a protetických pomůcek na aktivitu člověka, a díky tomu rozšířit přístrojové vybavení pracoviště a významně posílit mezioborovou spolupráci mezi Západočeskou univerzitou a Lékařskou fakultou.

Na snímku je řešitelský tým projektu.

<https://info.zcu.cz/Vystava-ve-Smetanovych-sadech-predstavi-inovativni-projekt-Fakulty-aplikovanych-ved-a-NTC/clanek.jsp?id=5552>