

PROJEKT

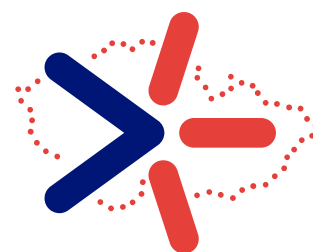
Internacionalizace začínajících podniků - Výzva č. 2425: R&D Expanze produktu UNILEXA na klíčové zahraniční trhy

je financován **Evropskou unií**.

Mezinárodní expanze produktu ekosystému UNILEXA. Cílem je validace produktu v klinickém prostředí, vybudování distribuční infrastruktury a lokalizace digitálních řešení (mobilní aplikace) v souladu s legislativními požadavky jednotlivých regionů.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



PROJEKT

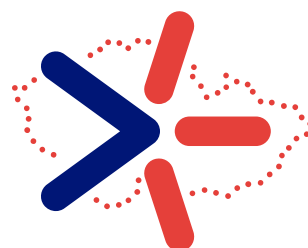
MEBSTER Certifikace ISO 13485

byl financován **Evropskou unií**.

Příprava a absolvování certifikačního auditu dle normy ISO 13485, zahrnující analýzu a optimalizaci procesů, zajištění souladu s MDR 2017/745 a FDA QSR, a nutnou úpravu softwarových nástrojů pro řízení kvality.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



**NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY**



PROJEKT

Přihlášky vynálezů

byl spolufinancován **Evropskou unií.**

Ochrana nového technického řešení pomocí dvou patentových přihlášek na exoskelet a kolenní kloub.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



Projekt

MKJ - VÝVOJ NOVÉHO MEDIÁLNÍHO KOLENNÍHO KLOUBU

je spolufinancován Evropskou unií.

Vývoj nového, mediálního, samozamykacího kolenního kloubu vlastní konstrukce pro exoskelet dolních končetin



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Projekt

POST-MARKET KLINICKÁ STUDIE PRODUKTU UNILEXA

je spolufinancován Evropskou unií.

PMCF studie produktu UNILEXA má za cíl vyhodnotit účinnost a bezpečnost nového zdravotnického prostředku v nezávislé laboratoři pro analýzu biomechaniky pohybu.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



**MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU**

Projekt

VÝVOJ SENZORICKÉHO SUBSYSTÉMU PRO ORTOTICKÝ KLOUB

je spolufinancován Evropskou unií.

Cílem projektu je integrace senzoriky do mediálního kyčelního kloubu pro měření aktivit uživatelů při používání zařízení.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Projekt

VÝVOJ SPECIFICKÉHO ORTOTICKÉHO KLOUBU

je spolufinancován Evropskou unií.

Projekt je zaměřen na vývoj specifického ortotického kolenního kloubu, který umožní bezpečnější a komfortnější používání zařízení UNILEXA zejména při vertikalizaci a sedání.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Projekt

OPTIMALIZACE HLEZENNÍHO ORTOTICKÉHO KLOUBU

je spolufinancován Evropskou unií.

Projekt je zaměřen na analýzu a optimalizaci hlezenního ortotického kloubu. Po zhodnocení použitých materiálů a výrobních metod budou navržena vylepšení, která budou otestována pomocí výpočtů a experimentů.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Projekt

INOVACE VÝROBY EXOSKELETU

je spolufinancován Evropskou unií.

Cílem projektu je optimalizace výroby inovativního exoskeletu, abybylo možné dodávat tento produkt s maximální efektivitou a kontrolou kvality, pomocí digitalizace a automatizace výroby společně s možností výběru optimální výrobní technologie.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU