

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 senzorky 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, aby bylo 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