

Projekt

# DIGITÁLNÍ PLATFORMA INVENT MEDICAL PRO ORTOTIKU A PROTETIKU

**je spolufinancován Evropskou unií.**

Vývoj digitální platformy pro ortotiku a protetiku, jako nástroje pro realizaci inovace produktu, procesu a business modelu pro globalizaci zakázkové výroby v oblasti 3D tištěných ortopedicko-protetických pomůcek.



**EVROPSKÁ UNIE**

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Projekt

# INTEGRACE MODULU POČÍTAČOVÉ SIMULACE DO NÁVRHOVÉHO ALGORITMU 3D TIŠTĚNÝCH ORTOTICKÝCH POMŮCEK

**je spolufinancován Evropskou unií.**

Cílem projektu je partnerství Invent Medical Group s.r.o a VŠB-TU Ostrava v projektu optimalizace návrhového procesu ortotických a protetických pomůcek před zhotovením 3D tiskem pomocí integrací modulu počítačové simulace do návrhového algoritmu při návrhu pomůcek.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Projekt

# AUTOMATIZACE NÁVRHU A ZHOTOVENÍ AFO ORTÉZ 3D TISKEM - ORTOTIKA 4.0

**je spolufinancován Evropskou unií.**

Hlavním cílem projektu je průmyslový výzkum a experimentální vývoj unikátního softwaru pro realizaci automatizovaného procesu konstrukce a výroby AFO ortéz 3D tiskem.



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Projekt

# VÝZKUM A VÝVOJ 3D TIŠTĚNÝCH ORTÉZ DOLNÍ KONČETINY PRO DOSPĚLÉ

je spolufinancován Evropskou unií.



EVROPSKÁ UNIE



INTER-EXCELLENCE



EUREKA



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# PROJEKT

# Registrace průmyslových vzorů

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu č. CZ.01.01.01/05/22\_004/0000340 je ochrana celkem 4 nových designérských řešení na území EU a také na území USA.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# PROJEKT SW PRO SMART MANUFACTURING A MAAS

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu č. CZ.01.01.01/01/22\_002/0000529 je vyvinout software pro řízení globální výroby zakázkových ortotických a protetických pomůcek.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# PROJEKT EXPANZE 3D TIŠTĚNÝCH PRODUKTŮ INVENT MEDICAL NA GLOBÁLNÍ TRHY

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu je prostřednictvím účastí na mezinárodních výstavách posílení a udržení silné pozice v oblasti ortotiky a protetiky na existujících zahraničních trzích, expandovat na nové trhy a vybudovat si konkurenční výhodu.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



# PROJEKT SENZORICKÝ SYSTÉM PRO ZAKÁZKOVÉ ORTOTICKÉ A PROTETICKÉ POMŮCKY

byl spolufinancován **Evropskou unií.**

Projekt byl zaměřen na zhodnocení technických aspektů a technologické provedení senzorického systému a potenciálu jeho komerčního využití u 3D tištěných zakázkových ortotických a protetických pomůcek.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# PROJEKT

# Přihlášky vynálezu

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu č. CZ.01.01.01/05/22\_004/0003133 je ochrana nového technického řešení na území ČR a na dalších územích v návaznosti na PCT přihlášku.



**Spolufinancováno  
Evropskou unií**



**MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU**

# PROJEKT

# Přihlášky vynálezu

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu č. CZ.01.01.01/05/22\_004/0003130 je ochrana nového technického řešení na území ČR a na dalších územích v návaznosti na PCT přihlášku.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

# PROJEKT

# Přihlášky vynálezu

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu č. CZ.01.01.01/05/22\_004/0003131 je ochrana nového technického řešení na území ČR a na dalších územích v návaznosti na PCT přihlášku.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## **Projekt:**

Certifikace systému řízení kvality podle ISO 13485,

**registrační číslo: 2321000097**

**byl spolufinancován Evropskou unií.**

Cílem projektu č. 2321000097 bylo získání certifikátu podle normy ISO 13485, jež potvrzuje zavedení a udržování systému řízení kvality zdravotnických prostředků a současně plnění zákonných regulatorních požadavků na zdravotnické prostředky. Získání certifikátu bylo nezbytným požadavkem při vstupu společnosti na zahraniční trhy, protože představuje deklaraci a závazek společnosti ve vztahu k nabízeným produktům a službám.

# PROJEKT

# Marketingová podpora ortoticko-protetických produktů Invent Medical na globálních trzích.

je spolufinancován **Evropskou unií.**

Cílem projektu jsou aktivity spojené s usnadněním vstupu na zahraniční trhy prostřednictvím prezentací vlastních výrobků společnosti Invent Medical Group, s.r.o. na veletrzích v USA a Německu.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU