

Program: Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OPPIK)
Podprogram: APLIKACE – VÝZVA VII.
Poskytovatel dotace: Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR (MPO ČR)
Číslo a název výzvy: 01_19_262 APLIKACE – VÝZVA VII

Název projektu: **Moderní kobaltová radioterapie**

Registrační číslo: CZ.01.1.02/0.0/0.0/19_262/0020106

Realizace: 03/2020 – 12/2022

Řešitelé: UJP PRAHA a.s., MABAVE, s.r.o., Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (Fakulta materiállově-technologická – FMT), Faktum Design s.r.o.

Anotace projektu: Projekt řeší komplexní modernizaci kobaltových ozařovačů formou rozšíření přístrojů o nové konstrukční prvky určené pro intenzitou modulovanou nebo obrazem řízenou radioterapii. Očekávaným výsledkem je moderní radioterapeutický přístroj založený na konstrukci stávajících ozařovačů vyráběných žadatelem, jež budou doplněny o zcela nové prvky v oblasti kolimace a vizualizace svazku s cílem přesného směřování paprsku do cílového objemu a minimálního ozáření okolní zdravé tkáně.

Etapy:

E01	Konstrukční návrhy systémů T:	01. 03. 2020 – 31. 10. 2020
E02	Kolimační systémy pro IMRT T:	01. 05. 2020 – 31. 03. 2021
E03	Vizualizační systém pro IGRT T:	01. 05. 2020 – 28. 02. 2022
E04	Moderní kobaltový ozařovač s IMRT a IGRT T:	01. 11. 2021 – 31. 12. 2022

Rozpočet projektu: 35 922 652,- CZK



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU