



Senzorika pro 21. století

Registrační číslo projektu: TN02000069/001N

Doba trvání projektu: 1. 1. 2023 – 30. 6. 2026

Cíle projektu:

Vyvinout nové senzory pro průmyslové aplikace využitelné především v oblastech vodohospodářství, slévárenství a materiálového inženýrství, to jsou cíle dalšího projektu NCK MATCA s názvem Senzorika pro 21. století. Ten byl vybrán jako jeden z dvanácti projektů podpořených v rámci Národního plánu obnovy. NCK MATCA koordinované Fyzikálním ústavem na něj získalo 144 milionů korun. Trvat bude 3,5 roku a je financován Evropskou unií.

Hlavní řešitel projektu: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Spoluřešitelé projektu: BENEŠ a LÁT a.s.

Advanced Metal Powders s.r.o.

CARDAM s.r.o.

CENTRUM HYDRAULICKÉHO VÝZKUMU spol. s r.o.

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

L.E.T. Optomechanika Praha, spol s r.o.

Masarykova univerzita

OZM Research s.r.o.

SHM, s.r.o.

SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.

Technická univerzita v Liberci

Univerzita Palackého v Olomouci

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.

Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

Vakuum servis s.r.o

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU

T A
Č R