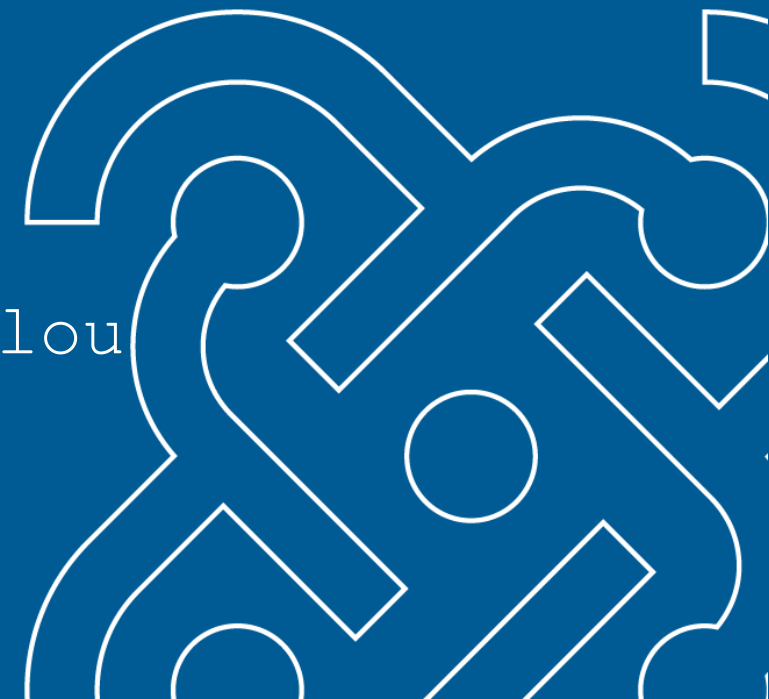




RICAIIP

Research and Innovation Centre on Advanced Industrial Production

„Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou
průmyslovou výrobu“



0 projektu



- RICAIP: Centrum Excellence v oblasti umělé inteligence a průmyslové robotiky
 - jeden z největších evropských projektů v AI (≈ 50 mil EUR/6 let)
 - Založen na dlouhodobém fungujícím partnerství mezi zúčastněnými institucemi
 - Získal významnou podporu české a německé vlády
 - Prosazuje iniciativu Průmysl 4.0 a iniciativy zaměřené na umělou



zta



vědy a

0 projektu

- V rámci projektu je budována unikátní infrastruktura: RICAIIP Testbed
- Distribuované výzkumné a experimentální pracoviště pro vývoj a testování nových řešení průmyslové výroby
- RICAIIP Testbed je základem nové evropské infrastruktury pro výzkum a vývoj v oblasti Průmyslu 4.0



0 projektu



- H2020-WIDESPREAD-04-2017: Teaming Phase I., 2017-2018, EUR ~400 K
 - Projektová žádost (s rozsahem 50 stran) se připravovala cca 3 měsíce (srpen - listopad) za spolupráce všech partnerů
- H2020-WIDESPREAD-01-2018-2020: Teaming Phase II., 2019-2026, EUR ~50 mil. (incl. ESIF OPRDE)

Partners projektu jsou samostatná úzva pouze pro úspěšné projekty z Teaming Phase I./neúspěšné projekty Teaming Phase II, 70 stran.



CIIRK ČVUT: Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky,
České vysoké učení technické v Praze



CEITEC BUT: Středoevropský technologický institut,
Vysoké učení technické v Brně



DFKI: German Research Center for Artificial Intelligence



ZeMA: Center for Mechatronics and Automation Technology



Příprava projektu



- **Požadavky se strany Evropské komise:**

- Doložit excelelní vědecký a inovační potenciál Centra
- Prokázat socio-ekonomický přesah Centra a jeho přínos pro zemi/region
- Silné partnerství a společné zapojení partnerů projektu
- Autonomie v rozhodování
- Strategie pro udržitelnost Centra po skončení projektu
- Navrhnout strategii řízení lidských zdrojů vč. genderové rovnoprávnosti (strategie pro rozvoj, odměňování, atp.)
- „Letter of Commitment“ zajišťující komplementární financování z národních/regionálních či soukromých zdrojů

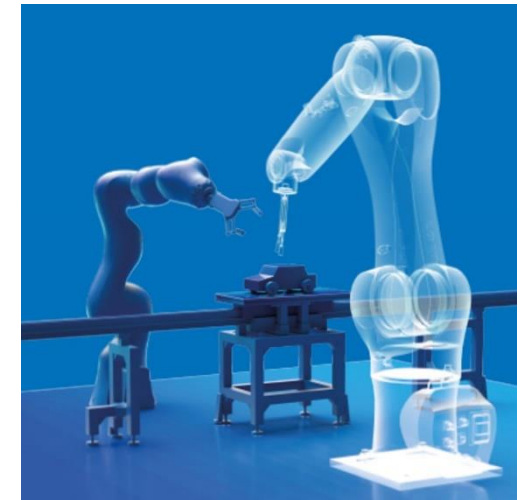
- **Na co se zaměřit:**

- Prokázat jasnou autonomii Centra
- Vědecká excellence (podpora talentů, mobility...)
- Přínosy pro vědeckou komunitu, firmy, stakeholdery, společnost
- Udržitelnost: kvalitativní a kvantitativní KPIs, finanční analýza

Klíč k úspěchu



- Jasná vize, mise a cíle Centra vycházející z klíčových oblastí evropské/národní strategie
- Silná podpora státu, partnerů i samotného pracoviště
- Dlouhodobý plán jak Centrum udržet a rozvíjet
- Externí review projektové žádosti
- PR a komunikace: propagovat hlavní myšlenky projektu, web, videa, sociální sítě už po prvním kole



Research and Innovation Centre on Advanced Industrial Production

„Výroba jako služba a sdílení zdrojů. Budoucnost
průmyslové výroby.“



This project has received
funding from the European
Union's Horizon 2020 research
and innovation programme under
grant agreement No 857306.



EUROPEAN UNION
European Structural and Investment
Funds
Operational Programme Research,
Development and Education

