



KLASTR MECHATRONIKA, Z.S.

Vize:

Vytvoření funkční platformy pro spolupráci podniků, výzkumných organizací, škol a regionálních institucí k zvyšování konkurenceschopnosti firem a pro udržitelný rozvoj regionu.

Založen v roce 2011

Sídlo v Dobřanech u Plzně



KLASTR ...

- ⊗ sdružení na bázi kompetencí především z oboru mechatroniky a návazných oborů
- ⊗ spolupráce akademické a podnikové sféry

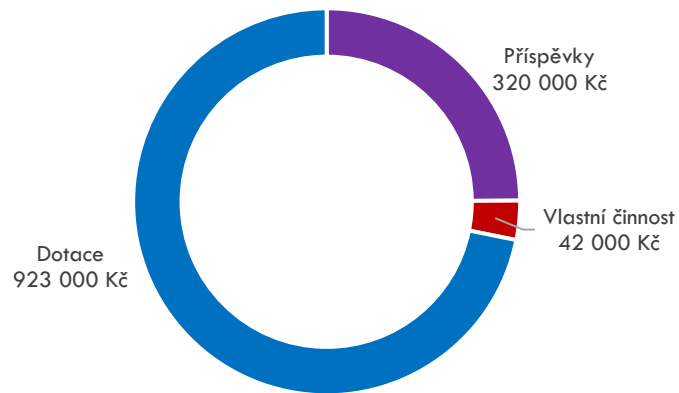
Struktura:

- ⊗ Valná hromada
- ⊗ Výkonná rada, prezident
- ⊗ Dozorčí rada
- ⊗ Pracovní skupiny (výzkum, internacionalizace, vzdělávání, ČTPAV)

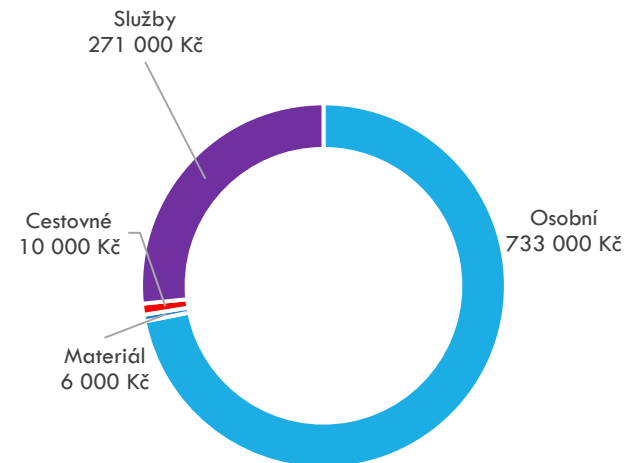


FINANCE ...

Příjmy 2020



Výdaje 2020



NÁŠ TÝM ...

ČTPAV

prof. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

jan.dzugan@klastromechatronika.cz

Vzdělávání

Mgr. Tomáš Chochole, Ph.D.

tomas.chochole@klastromechatronika.cz

Výzkum

Ing. Michal Zemko, PhD.

michal.zemko@klastromechatronika.cz

Internationalizace

Ing. Roman Čermák, Ph.D.

klastr@klastromechatronika.cz

Výkonná ředitelka

Bc. Kateřina Podaná

katerina.podana@klastromechatronika.cz



NAŠI ČLENOVÉ ...

Firmy

Výzkumné instituce

Univerzity

Střední školy

Regionální organizace



S KÝM SPOLUPRACUJEME ...



CO OPRAVDU UMÍME ...

- 🔗 tematické a networkingové akce
- 🔗 vlastní projekty na rozvoj KM podle potřeb členů
- 🔗 podpora technického a dalšího vzdělávání
- 🔗 síť kontaktních organizací
- 🔗 regionální spolupráce – spolupráce s bavorskými partnery



TEMATICKÉ A NETWORKINGOVÉ AKCE

- ⊗ Kompetence
- ⊗ Reference
- ⊗ Znalosti

Návštěvní den – 16. 6. 2021



PROPOJOVÁNÍ ...

- 🔗 Platformy
- 🔗 Česko-bavorské příhraničí
- 🔗 Technické vzdělávání
- 🔗 Spolupráce
- 🔗 Matchmaking, networking



PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ

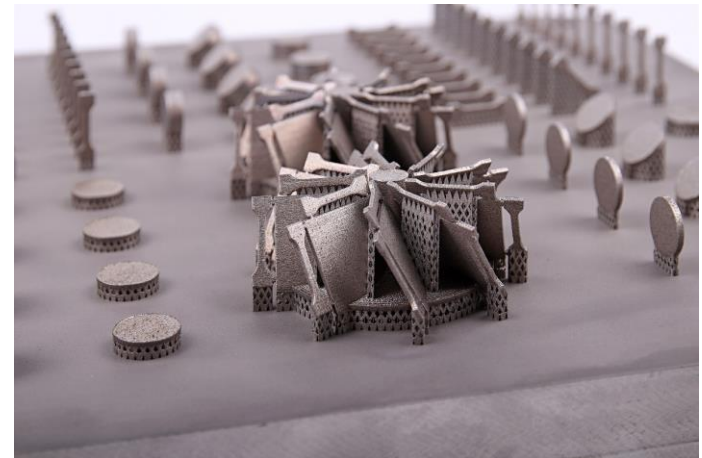
- 🔗 aktivní vyhledávání vhodných titulů pro členy
- 🔗 podpora členů při podávání a realizaci projektů
- 🔗 vlastní projekty pro KM a jeho členy



ČESKÁ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA PRO ADITIVNÍ VÝROBU

- 🔗 podpora transferu znalostí z akademické sféry k průmyslovým podnikům
- 🔗 iniciace projektů VaVaI
- 🔗 tematické akce, setkávání odborníků
- 🔗 větší zpřístupnění aditivních technologií koncovým uživatelům (MSP)
- 🔗 spolupráce s českými a evropskými partnery
- 🔗 členem Evropské technologické platformy pro aditivní výrobu

AM
PLATFORM
European Technology Platform
in Additive Manufacturing



PROJEKT 217 (2018-2020)

- 🔗 **Síť pro transfer technologií mezi MSP v česko-bavorském příhraničním regionu v oblasti pokročilých výrobních technologií**
- 🔗 matchmaking, face-to-face rozhovory, networking
- 🔗 tematické workshopy se zahraniční účastí
- 🔗 přeshraniční podpora spolupráce mezi firmami, VaV institucemi a školami
- 🔗 partneři: Cluster Mechatronik & Automation, KM



Europäische Union Evropská unie

Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung
Evropský fond pro
regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS

Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)



PROJEKT BE IN (2020-2022)

- ⊗ **Podpora Bioekonomiky v malých a středních podnicích**
- ⊗ případové studie, obchodní modely, certifikovaná metodika
- ⊗ podpora zavádění modelů Bioekonomiky v malých a středních podnicích

⊗ partneři projektu: AVO, o.p.s, ZERA, agriKomp
Bohemia s.r.o., KM

⊗ podpořeno z programu Éta-Covid19,
Technologické agentury ČR

T A
Č R



PROJEKT 314 (2021-2022)

- AMNET: Síť pro podporu transferu znalostí a technologií v oblasti aditivní výroby
- networking, matchmaking, osobní kontakt s předními výzkumnými týmy v česko-bavorském regionu
- tematické workshopy se zahraniční účastí, expertízy a studie
- přeshraniční podpora spolupráce mezi firmami
- partneři: Bayern Innovativ, KM



Europäische Union Evropská unie

Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj



Ziel ETZ | Cíl EÚS

Freistaat Bayern –
Tschechische Republik
Česká republika –
Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)



PŘIPRAVOVANÉ PROJEKTY

ČTPAV – podpora chodu České technologické platformy pro aditivní výrobu (2021-2023)

- 🔗 podpora zavádění technologií AM a práce s nimi
- 🔗 workshopy, networking, podpora výzkumu a vývoje
- 🔗 OPPIK – Spolupráce: Technologické platformy



I-ProRobot: Improving Industry 4.0 by Professionals on Robotics (2021-2023)

- 🔗 další odborné vzdělání zaměřené na robotiku, mobilita
- 🔗 Itálie, Dánsko, Litva, Česká republika – ERASMUS+ KA2



KONTAKTY

Průmyslová 1298, Dobřany
www.klastrmechatronika.cz

Kateřina Podaná

+420 777 085 704, katerina.podana@klastrmechatronika.cz

Děkuji za pozornost!

