

# DEN KLASTRŮ V PLZEŇSKÉM KRAJI

## 22. ŘÍJNA 2025

# MĚSTEČKO TECHNOLOGIÍ MEDAILONKY

# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## NÁRODNÍ KLASTROVÁ ASOCIACE

Národní klastrová asociace (NCA) je nestátní nezisková organizace, která sdružuje subjekty a jednotlivce s cílem koordinovaného a udržitelného rozvoje klastrových iniciativ a rozvíjení klastrové politiky v České republice na bázi koncentrace znalostí, zkušeností a expertízy pro posílení konkurenceschopnosti ČR.

### Naše služby

- ✓ DNY KLASTRŮ
- ✓ ONLINE SETKÁVÁNÍ
- ✓ OCENĚNÍ KLASTRŮ
- ✓ ÚSPĚCHY NAŠICH ČLENŮ
- ✓ VZDĚLÁVÁNÍ
- ✓ MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@nca.cz](mailto:info@nca.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.nca.cz](http://www.nca.cz)



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

# Klaster MECHATRONIKA z.s.



Klaster MECHATRONIKA z.s. vytváří funkční platformu pro spolupráci podniků, výzkumných a vzdělávacích institucí v oboru mechatroniky a návazných oborech. Od svého založení spolupracujeme s podobně zaměřenými klastry v Bavorsku i jinde po světě. Hlavní prací klastru je propojovat firmy, školy, výzkumníky.

## Hlavní aktivity klastru

- ✓ R&D v oblasti aditivní výroby, podpora zavádění aditivních technologií a práce s nimi
- ✓ Národní a mezinárodní projekty na podporu transferu technologií a znalostí
- ✓ Česko-bavorské akce zaměřené na budování obchodních kontaktů
- ✓ Podpora technického vzdělávání
- ✓ Machtmakingové a networkingové aktivity



KONTAKTUJTE NÁS  
mechatronika@ctpav.tech



VÍCE INFORMACÍ  
www.klastermechatronika.cz



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií Svaz průmyslu a dopravy České republiky

Za českým byznysem stojíme v době prosperity i krize. Hájíme zájmy členských firem, ať už jde o velké hráče, malé firmy, asociace či startupy. Měníme pravidla hospodářské i sociální politiky a prosazujeme chytřejší legislativu i přívětivější podmínky pro byznys a průmysl. Českým firmám přinášíme příležitosti pro zahraniční expanzi a naše činnost nemá hranic - lepší vyjednávací pozici pro český byznys posiluje naše členství v prestižních mezinárodních organizacích a evropských institucích.

**Svaz průmyslu a dopravy: nejvlivnější byznysový svaz v Česku**

- ✓ zastupují tisíce českých firem
- ✓ vyjednávají lepší podmínky pro byznys
- ✓ ovlivňují hospodářskou a sociální politiku
- ✓ připomínají legislativu
- ✓ navrhují strategické změny napříč obory
- ✓ prosazují zájmy českých firem v evropských i mezinárodních organizacích
- ✓ propojují průmysl, inovace a vědu s byznysem
- ✓ exportérům otevírají nové příležitosti na světových trzích
- ✓ podporují ekonomickou diplomacii
- ✓ jsou součástí sociálního dialogu



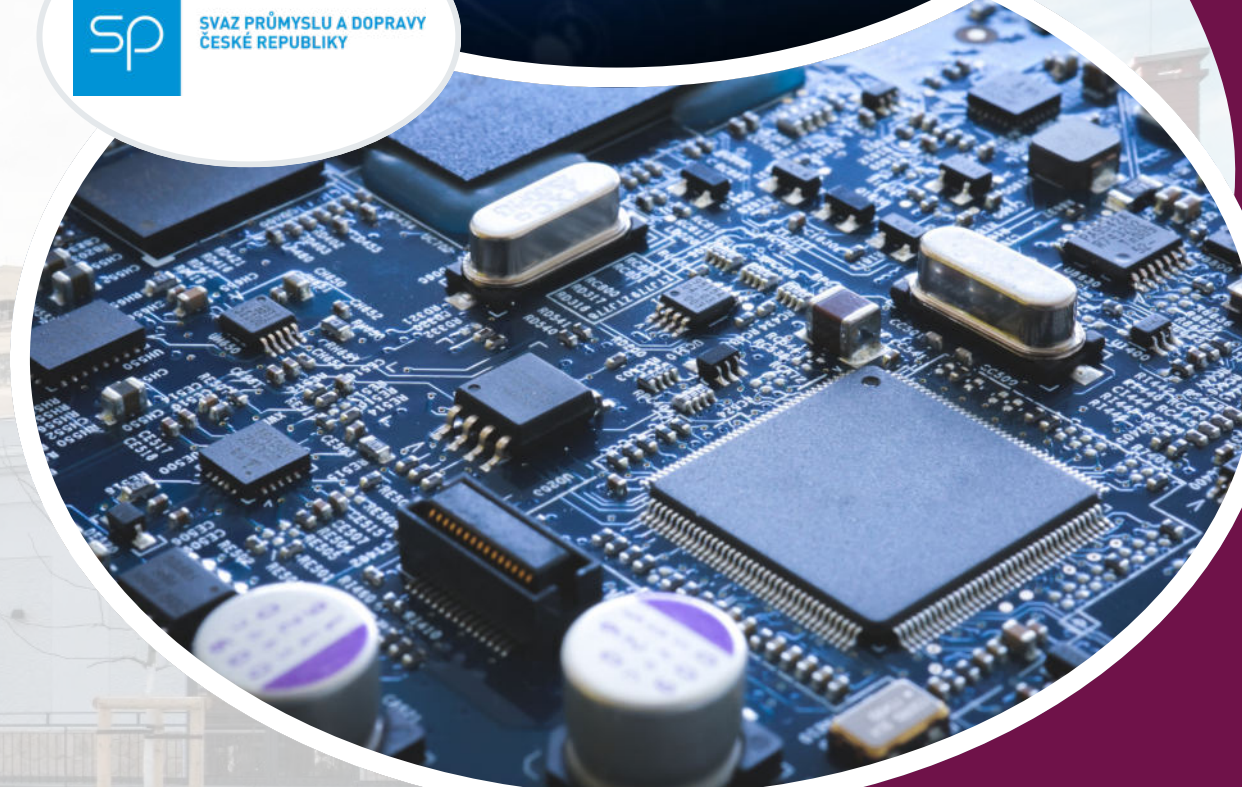
KONTAKTUJTE NÁS  
[spcr@spcr.cz](mailto:spcr@spcr.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.spcr.cz](http://www.spcr.cz)



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## SIT Port

SIT Port je inovační a technologická platforma města Plzně, která propojuje mladé talenty, začínající podnikatele a svět moderních technologií. Vznikl jako iniciativa Správy informačních technologií města Plzně s cílem rozvíjet lokální technologický ekosystém, podporovat vzdělávání a vytvářet podmínky pro vznik a růst startupů.

### SIT Port nabízí

- ✓ Zázemí, know-how i komunita
- ✓ Moderní coworking
- ✓ Sdílená dílna s 3D tiskárnami, laserem či CNC strojem, místo pro testování IoT zařízení i relax zóna
- ✓ SIT Port provozuje technologický park TechTower, kde startupy získávají nejen prostor, ale také mentoring, expertní podporu a příležitosti k propojení s investory a partnery.
- ✓ Rozvoj mladých lidí v programu Startupuj, který pomáhá středoškolákům osvojit si základy podnikání a rozvíjet vlastní nápady.
- ✓ Akce jako jsou hackathony, workshopy, přednášky s odborníky i inspirativní setkání s lidmi z praxe



KONTAKTUJTE NÁS  
[sitport@plzen.cz](mailto:sitport@plzen.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.sitport.cz](http://www.sitport.cz)



SIT Port



## Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

# TechTower

TechTower je moderní technologický park a inovační centrum, které se stalo srdcem startupového a technologického ekosystému Plzeňského kraje. Vznikl přeměnou bývalého pivovaru na prostor, kde se rodí nápady, spojují lidé a rostou projekty budoucnosti.

### O TechTower

- ✓ TechTower je sídlem pro firmy a odborníky
- ✓ Areál nabízí inspirativní pracovní prostředí s moderním zázemím, včetně coworkingu, multifunkčního sálu, testovací vodní nádrže, prototypové dílny a SeedUp Spacu
- ✓ Pravidelné komunitní akce – workshopy, hackathony, meetupy i otevřené události podporující inovace a sdílení zkušeností



KONTAKTUJTE NÁS  
[recepce@techtower.cz](mailto:recepce@techtower.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.techtower.cz](http://www.techtower.cz)



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



PLZEŇSKÝ KRAJ



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR

Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR (AOBP) oficiálně zastupuje český obranný a bezpečnostní průmysl a spolupracuje s klíčovými ministerstvy. Chrání zájmy svých členů v dialogu s národními i mezinárodními institucemi, posiluje exportní schopnosti, podporuje zapojení do domácích i mezinárodních akvizičních projektů a nabízí poradenství, vzdělávací i propagační aktivity.

**AOBP je klíčovým aktérem českého průmyslového ekosystému:**

- ✓ Sdružuje více než 220 firem z oblasti obrany, bezpečnosti, technologií, výzkumu a služeb
- ✓ Od roku 1997 funguje jako hlavní platforma pro komunikaci mezi průmyslem, státem a zahraničními partnery
- ✓ Aktivně se podílí na formování bezpečnostní a průmyslové politiky ČR
- ✓ Reprezentuje členy na veletrzích, exportních misích a B2B platformách doma i v zahraničí
- ✓ Organizuje odborné akce, matchmakingy a tematické workshopy
- ✓ Prosazuje zájmy svých členů v oblasti financování, legislativy a exportní podpory

 **KONTAKTUJTE NÁS**  
info@aobp.cz

 **VÍCE INFORMACÍ**  
www.aobp.cz



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Agerit s.r.o.

Agerit s.r.o., člen Kladru českých nábytkářů, družstvo, je česká technologická firma s více než 20 lety zkušeností. Vybíjí a implementuje výrobní systém eMISTR a zároveň nabízí komplexní IT služby, správu sítí i zabezpečení včetně kamerových systémů. V Ageritu se setkáte s týmem certifikovaných odborníků, kteří vám pomohou vyřešit jakýkoliv problém z oblasti informačních technologií.

### eMISTR

- ✓ Dotykový terminál a Digitální nástěnka propojují obousměrně kancelář s výrobou v reálném čase.
- ✓ Přináší okamžitý přenos relevantních informací, slouží k zapisování dat a informování pracovníků.
- ✓ Vedení a mistři snadno zadávají úkoly na konkrétní pracoviště, okamžitě vidí stav a rozpracovanost výroby a mohou rychle reagovat na vzniklé problémy.
- ✓ Pracovníci mají po ruce všechny potřebné informace k práci a zároveň mohou jednoduše poskytnout zpětnou vazbu.
- ✓ To vše, aniž by museli opouštět své místo. Systém tak řeší potřebu rychlé komunikace, zvyšuje efektivitu a minimalizuje chyby.



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@agerit.cz](mailto:info@agerit.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.agerit.cz](http://www.agerit.cz)



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## BITO skladovací technika CZ s. r. o.

BITO skladovací technika CZ s.r.o., člen Asociace pro inovace v logistice, z. s. (APIL), je součástí mezinárodní skupiny BITO. Zaměřujeme se na dodávky skladových řešení, regálů, boxů a systémů pro intralogistiku a automatizaci. Vyrábí regály, plastové boxy a kontejnery s využitím nejnovějších technologií. Všechny produkty byly vyvinuty, testovány a optimalizovány v oddělení Výzkumu a vývoje a jsou certifikovány nezávislými institucemi.

### EcoMotion Box

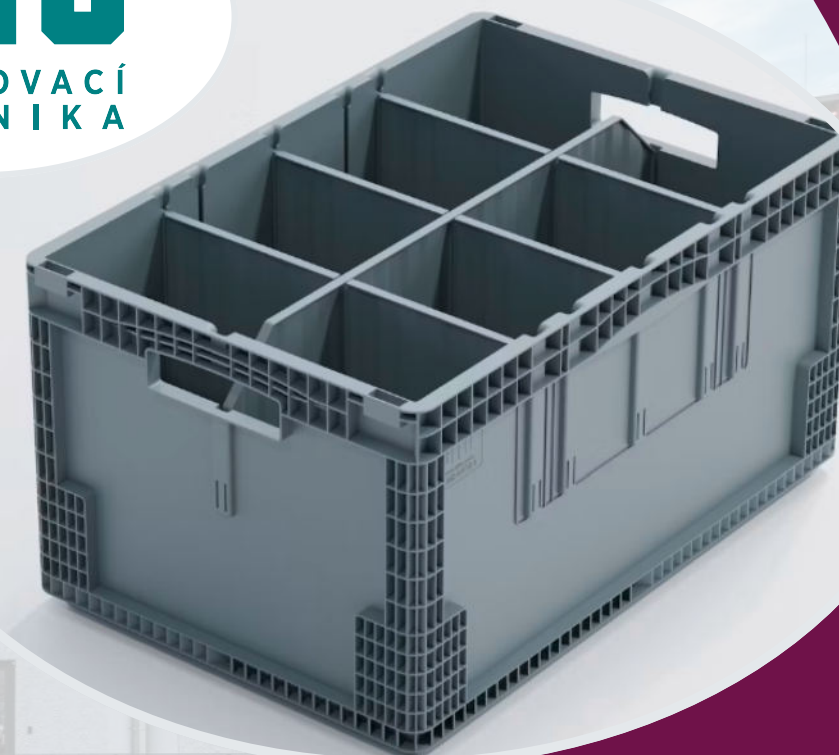
- ✓ Ideální řešení pro automatizované skladové a dopravníkové systémy.
- ✓ Díky konstrukci tlumící hluk výrazně zlepšuje pracovní prostředí v provozech s vysokou frekvencí manipulace.
- ✓ Dělitelný systém easy2divide umožňuje rychlé a flexibilní vnitřní členění podle typu zboží a procesů.
- ✓ Integrované drenážní otvory splňují požadavky FM Global, box je snadno detekovatelný senzory.
- ✓ Nízká hmotnost usnadňuje ruční manipulaci a volitelná výroba z recyklovaného PP výrazně snižuje ekologickou stopu.
- ✓ EcoMotion reaguje na potřeby moderní logistiky, e-commerce a firem, které kladou důraz na efektivitu, udržitelnost a ergonomii.

 KONTAKTUJTE NÁS  
[info.cz@bito.com](mailto:info.cz@bito.com)

 VÍCE INFORMACÍ  
[www.dobralogistika.cz](http://www.dobralogistika.cz)



**BITO**  
SKLADOVACÍ  
TECHNIKA



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## HiLASE

Centrum HiLASE, člen Českého optického klastru z.s., je hi-tech laserové výzkumné centrum zaměřené na aplikaci špičkových laserových technologií v průmyslu, vesmíru a obranném sektoru. HiLASE je součástí Fyzikálního ústavu AV ČR.

**EXPONÁT: Vzorky Laser Shock Peening a Laser Micromachining, videa ukazující technologii**

- ✓ Mezi hlavní aplikace patří LSP (Laser Shock Peening), LMM (Laser Micromachining) a LIDT (Laser Induced Damage Threshold).
- ✓ Pokročilé laserové zpracování využívá špičkové lasery v kombinaci s vyspělou senzorikou, zpětnovazebním řízením a strojovým učením.
- ✓ Technologie umožňují prodloužení životnosti a zvýšení bezpečnosti kritických součástí kontrolovaným vnášením zbytkových povrchových napětí.
- ✓ Oblasti využití zahrnují funkcionalizaci povrchů pomocí mikro- a nanostruktur, zvyšování odolnosti kovových součástí a výrobu dílů hybridními technologiemi.
- ✓ Funkcionalizace znamená cílené ovlivňování povrchových vlastností, například tření nebo biokompatibility, prostřednictvím přesně definovaných struktur.



KONTAKTUJTE NÁS  
BD@hilase.cz



VÍCE INFORMACÍ  
www.hilase.cz



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Compteq.io s.r.o.

Plzeňský Compteq.io s. r. o., člen Klastru MECHATRONIKA, z. s. vyvíjí špičkové embedded systémy a hardware pro průmysl, medicínu, armádu a dopravu. Nabízí kompletní služby od návrhu přes prototyp až po EMC testování a ověřování spolehlivosti. Exponát návštěvníkům přiblíží, co jsou embedded počítače a proč jsou zásadní pro moderní technologie.

### Embedded počítač - „pustíme vás dovnitř“

- ✓ Speciální systémy určené pro náročné aplikace v medicíně, armádě, železnici či aerospace.
- ✓ Tyto počítače musí odolávat vibracím, prachu, vodě i extrémním teplotám, často fungují v minimálním prostoru s pasivním chlazením, a přesto zůstávají spolehlivé a bezúdržbové.
- ✓ Návštěvníci si prohlédnou jednotlivé komponenty, vyzkouší si sestavit vlastní embedded počítač a pochopí, jak náročné jsou milimetrové tolerance i propojení hardwaru, softwaru a mechaniky.
- ✓ Exponát propojuje vizuální atraktivitu 3D modelu „rozebraného“ počítače s reálnými produkty, které odhalí, co se skrývá uvnitř a jak systémy fungují v praxi.



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@compteq.io](mailto:info@compteq.io)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.compteq.io](http://www.compteq.io)



**COMPTEQ**



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## COMTES FHT a.s.

COMTES FHT a.s., člen Klastru MECHATRONIKA z.s., je přední česká výzkumná organizace zaměřená na vývoj kovových materiálů a technologií tváření a tepelného zpracování. Společnost je na trhu již od roku 2000.

### EXPONÁT: 3D tištěné kovové nástroje a prototypy

- ✓ Inovativní výsledky z oblasti vývoje speciálních kovových materiálů a aditivních technologií.
- ✓ Prohlédněte si 3D tištěné kovové nástroje a prototypy, které demonstrují možnosti využití výtisků v různých oblastech.
- ✓ Materiály reagují na rostoucí potřebu přesných, odolných a na míru navržených součástí především v oblasti strojírenství, energetiky a automotive.
- ✓ Výstava cílí na uživatele z řad průmyslových podniků, které hledají nové cesty pro výrobu složitých kovových komponentů s vyšší efektivitou, kratší dobou výroby a nižšími náklady oproti tradičním metodám obrábění či odlévání.



KONTAKTUJTE NÁS  
[comtes@comtesfht.cz](mailto:comtes@comtesfht.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.comtesfht.cz](http://www.comtesfht.cz)



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## DAITABLE, s.r.o.

DAITABLE, s.r.o., člen metaklastru CEDEG z.s., je slovenský startup založený v roce 2023, specializující se na systémy řízení energie s využitím AI. Pomáhá firmám snižovat náklady, předcházet poruchám a optimalizovat provoz.

### EXPONÁT: AI Energy Management Software

- ✓ DAITABLE je inteligentní systém řízení energie využívající umělou inteligenci, který pomáhá průmyslovým podnikům a správcům budov efektivně snižovat náklady na energie, předcházet poruchám zařízení a optimalizovat provoz.
- ✓ Řeší potřebu přesného a včasného dohledu nad spotřebou energie a stavem technologií, čímž eliminuje zbytečné ztráty a minimalizuje riziko neplánovaných odstávek.
- ✓ Díky pokročilé analýze dat a prediktivní údržbě systém umožňuje firmám nejen reagovat na aktuální stav, ale také proaktivně plánovat a zvyšovat dlouhodobou efektivitu provozu.
- ✓ DAITABLE tak přináší přímý ekonomický přínos, zlepšuje udržitelnost a podporuje digitální transformaci průmyslu i facility managementu.

 **KONTAKTUJTE NÁS**  
info@daitable.com

 **VÍCE INFORMACÍ**  
www.daitable.com



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## DEVINN s.r.o.

DEVINN s.r.o., člen Moravskoslezského Vodíkového Kladru, je mladá vývojová firma, která už ale má své startupové doby za sebou. Na kontě mají víc než 150 vývojových projektů a na poli technických inovací jsou jako doma. DEVINN s.r.o. je českým integrátorem vodíkových systémů pro energetiku a dopravu, nabízí vlastní produkty, prototypy, plnicí stanice a kompletní off-grid energetická řešení.

### H2BASE

- ✓ H2BASE je mobilní vodíkový zdroj energie s bezemisním provozem. Jediným výstupem je voda.
- ✓ Nabízí tichý chod, vysoký výkon a modulární kapacitu, kterou lze přizpůsobit potřebám.
- ✓ Umožňuje vzdálený monitoring a řízení.
- ✓ Využití najde při městských i outdoorových akcích, ve stavebnictví, jako záložní zdroj nebo pro rychlé dobíjení elektromobilů tam, kde chybí infrastruktura.
- ✓ H2BASE spojuje udržitelnost, flexibilitu a spolehlivost bez kompromisů.



KONTAKTUJTE NÁS  
[recepce@devinn.cz](mailto:recepce@devinn.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.devinn.cz](http://www.devinn.cz)



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Doosan Škoda Power a. s.

Doosan Škoda Power a. s., člen Svazu průmyslu a dopravy České republiky (SPČR), patří mezi přední světové výrobce parních turbín s dlouhou tradicí a vlastní technologií. Společnost je odhodlána inovovat a aktivně podporovat přechod na čistou energii. Základem její činnosti je tým špičkových odborníků, kteří vyvíjejí spolehlivá a efektivní řešení pro udržitelnější budoucnost. Doosan Škoda Power se zaměřuje na to, aby výroba energie byla čistší, komunity silnější a planeta lepším místem pro budoucí generace.

**Roztáčíme svět kolem nás - turbína, která žene energii vpřed**

- ✓ Parní turbíny jsou navrženy tak, aby splňovaly vysoké nároky moderní energetiky a byly vhodné pro široké spektrum zákaznických požadavků.
- ✓ Díky jejich vysoké účinnosti, spolehlivosti a flexibilitě se osvědčí ve využití tradičních i alternativních zdrojů energie.
- ✓ Parní turbína přeměňuje tlak a teplo horké páry na rotační pohyb hřídele, která pak pohání generátor elektřiny. K čemu je turbína a generátor? K výrobě elektřiny!



KONTAKTUJTE NÁS  
[info.power@doosan.com](mailto:info.power@doosan.com)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.doosanskodapower.com](http://www.doosanskodapower.com)



**DOOSAN**  
Škoda Power



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií DronySIT

DronySIT, zastřešený Správou informačních technologií města Plzně, p.o., je tým zaměřený na vývoj a nasazení dronů pro potřeby města Plzně a složek IZS. Soustředí se na technické úpravy, testování i reálné nasazení v terénu.

## DRONY V ROLI ZACHRANÁŘE

- ✓ Dron pro transport AED a zdravotnického materiálu cílí na urgentní zásahy v místech, kde je rychlý přístup záchranářů komplikovaný.
- ✓ Umožňuje doručení defibrilátoru nebo léků během minut díky přesné navigaci.
- ✓ Zásadně tak zkracuje dobu do poskytnutí první pomoci, což zvyšuje šance na přežití.
- ✓ Drony pro vnitřní prostory jsou určeny pro průzkum budov, sklepů či hal bez rizika pro zasahující.
- ✓ Díky úpravám - ochranným rámcům, stabilizaci a navigaci bez GPS - slouží k hledání osob, lokalizaci ohnisek požáru nebo zmapování poškozených prostor.
- ✓ Pomáhají zejména hasičům a zásahovým jednotkám.

 KONTAKTUJTE NÁS  
[navratilj@plzen.eu](mailto:navratilj@plzen.eu)

 VÍCE INFORMACÍ  
[www.dronysit.cz](http://www.dronysit.cz)



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## HEMPOINT, s.r.o.

Hempoint, s.r.o., člen Českého konopného klastru z.s., působí na trhu od roku 2010 jako dodavatel širokého spektra konopných produktů. Od počátku se zaměřujeme na udržitelnou a kvalitní produkci - od pěstování a zpracování květů až po dodávky certifikovaného osiva pro zemědělce. Dnes nabízíme vysoce kvalitní materiály ze všech částí rostliny - bio potraviny, krmiva, stavební i papírenské materiály - a společně s partnery také technologie pro sklizeň a zpracování konopí.

### KONOPNÉ PRODUKTY

- ✓ Konopná izolace: Představuje ekologickou a účinnou izolační látku vyrobenou z konopí, která nabízí vysokou tepelnou a zvukovou izolaci. Je lehká, prodyšná a zároveň odolná vůči plísním a škůdcům.
- ✓ Konopný olej: Získává se lisováním semínek konopí a je bohatý na omega-3 a omega-6 mastné kyseliny, vitamíny a minerály. Používá se jak v potravinářství, tak v kosmetice, a má potenciál přispět ke zdravému životnímu stylu.
- ✓ Konopný protein: Je výživový doplněk bohatý na bílkoviny, ideální pro vegany a sportovce. Obsahuje všechny esenciální aminokyseliny a je vhodný pro podporu svalové regenerace a celkového zdraví.

 KONTAKTUJTE NÁS  
office@hempoint.cz

 VÍCE INFORMACÍ  
www.hempoint.cz

**HEMP**  **INT**



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## LaserTherm spol. s. r. o.

LaserTherm spol. s. r. o., člen Českého optického klastru z. s., je česká technologická firma, která přináší průmyslovou automatizaci pomocí laserových technologií, robotiky, výzkumu a vývoje. Inovace a výroba na klíč. Od svého počátku se společnost zaměřuje na využití laserové technologie v průmyslovém nasazení, která je zároveň spojena s využíváním robotické technologie. Know-how se dále rozšířilo na kompletní realizace svařovacích pracovišť MIG/MAG (CO2) a robotickou automatizaci pracovišť.

### Laserové hlavy a ruční laserové technologie

- ✓ Robustní a výkonné laserové hlavy pro těžkou průmyslovou výrobu.
- ✓ Know-how získané letitou praxí.
- ✓ Dlouhodobý výzkum a vývoj laserových aplikací.
- ✓ Kompletní průmyslové technologické systémy na klíč, plně přizpůsobené specifickým potřebám zákazníka.
- ✓ Ruční laserové svařování.
- ✓ Moderní a nadčasové technologie včetně všech nezbytných bezpečnostních opatření pro ruční laserové svařování.



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@lasertherm.cz](mailto:info@lasertherm.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.lasertherm.cz](http://www.lasertherm.cz)



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## LINTECH spol. s r. o.

Firma LINTECH, spol. s r.o., člen Klastru MECHATRONIKA z. s., působí na trhu od roku 1993 a specializuje se na laserové technologie, automatizaci, stavbu jednoúčelových strojů a zakázkovou výrobu. Postupem času rozšířila své služby o zakázkové značení výrobků, výrobu štítků, ovládacích panelů a montáž elektrotechnických dílů pro automobilový průmysl. Dnes nabízí kompletní řešení - od dodávky jednotlivých komponent až po návrh, výrobu, instalaci a servis celých laserových sestav. Zajišťuje také zakázkovou výrobu od kusových sérií až po velkovýrobu, a to díky moderním obráběcím centrům, frézám, drátořezům a navařovacím stanicím.

### OEM LLS-i & LIN-uni

- ✓ OEM LLS-i je kompaktní laserové zařízení určené k integraci do výrobních linek.
- ✓ LIN-uni je flexibilní stanice pro laserové značení a gravírování.
- ✓ Exponáty na akci představují konkrétní odpověď na reálné potřeby firem v oblasti bezkontaktního, rychlého a přesného značení, které je dnes nezbytné napříč obory.



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@litech.cz](mailto:info@litech.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.litech.cz](http://www.litech.cz)



**LINTECH®**



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## MATEX PM, s.r.o.

Společnost MATEX PM, s.r.o., člen Klastru MECHATRONIKA z.s., je soukromá firma s 20letou tradicí. Zabývá se laserovým zpracováním kovových materiálů na nejvyšší technologické úrovni: laserové kalení, navařování, sváření.

### EXPONÁT: Turbínová lopatka

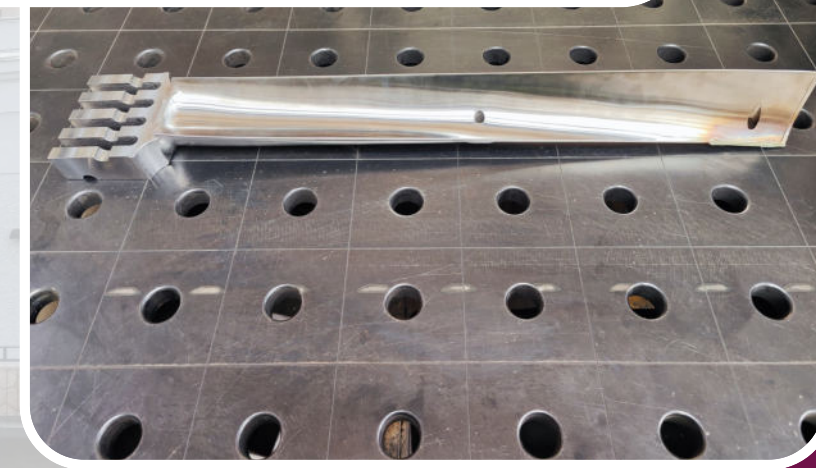
- ✓ Firma MATEX disponuje technologiemi, díky kterým dokáže zvýšit odolnost turbínových lopatek a tím prodloužit jejich životnost.
- ✓ Jedná se o jejich kalení, což je tvrzení materiálu za pomoci laseru a jejich navařování.
- ✓ Vystavený exponát je příkladem navařené lopatky, kdy určitá část dílu je opatřena speciálním návarovým materiálem na bázi kobaltu. Takto zpracovaná lopatka má výrazně vyšší odolnost proti otěru od vodních kapek, což výrazně zvyšuje životnost celé turbíny a umožňuje zvýšení její účinnosti.
- ✓ Toto řešení je sice technicky náročné, ale je ekonomicky výhodné a současně i velice šetrné k životnímu prostředí.



KONTAKTUJTE NÁS  
obchod@matexpm.com



VÍCE INFORMACÍ  
www.matexpm.com



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Nanopharma, a.s.

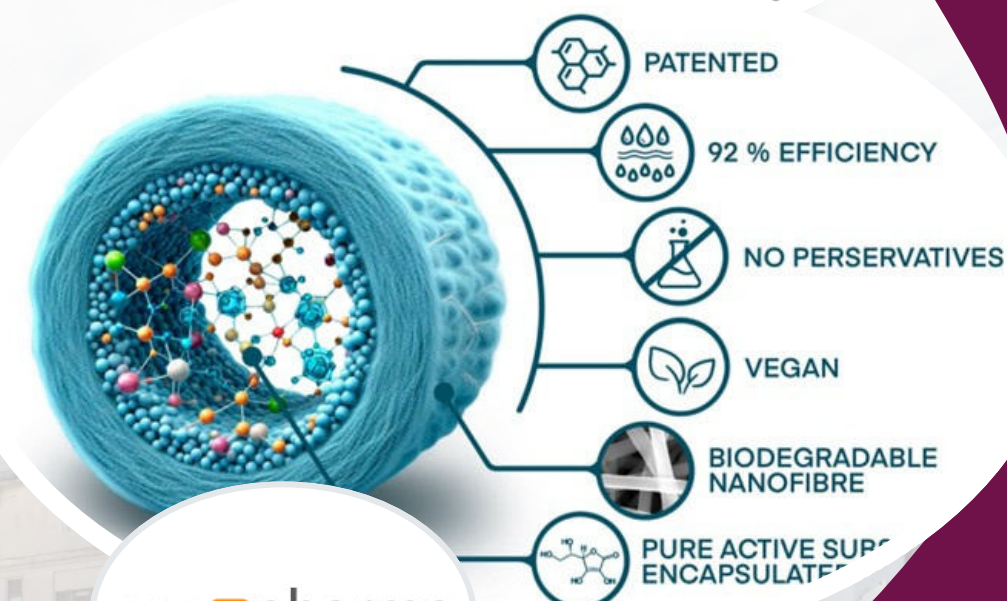
Nanopharma a.s., člen klastru NANOPROGRESS z.s., je technologická společnost působící v oblasti nanomateriálového inženýrství. Zaměřuje se především na vývoj nanovláknenných produktů pro klinické, kosmetické a technické aplikace.

### EXPONÁT: NanoBeauty - suchá plet'ová maska

- ✓ NanoBeauty přináší inovativní řešení pro ženy hledající efektivní a vyváženou péči o pleť bez zbytečné chemie.
- ✓ Suché nanovláknenné masky, vytvořené pomocí špičkové nanotechnologie, neobsahují vodu ani konzervanty a stabilizátory, čímž eliminují riziko podráždění a alergií.
- ✓ Díky unikátnímu konceptu dokážou masky uvolnit více než 92 % aktivních látek přímo do pokožky, čímž zajišťují maximální efektivitu a dlouhodobé zlepšení pleti.
- ✓ Masky se aktivují až při kontaktu s pokožkou, čímž zajišťuje snadnou aplikaci bez zbytečného nepořádku.
- ✓ Ideální volba pro moderní ženu, která hledá luxusní, ale zároveň bezpečnou a udržitelnou kosmetiku. Vitamíny, účinné látky a voda - to Vaší pleti stačí!

 **KONTAKTUJTE NÁS**  
kulhankova@nanopharma.cz

 **VÍCE INFORMACÍ**  
www.nanopharma.cz



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Nanotech dynamics, s. r. o.

Nanotech dynamics, s.r.o. člen klastru NANOPROGRESS z.s., je česká technologická společnost, která byla založena v roce 2020 v Libereckém kraji. Core-business představuje vývoj a komercializace vysoce inovativních zařízení a produktů vzniklých primárně na základě revoluční technologie přípravy nanovláknenných struktur, která využívá vysoké napětí (electrospinning).

### Tři špičkové produkty z oblasti nanotechnologií

- ✓ Představované exponáty reagují na aktuální technologické a environmentální výzvy.
- ✓ Nanovláknenné filtry a membrány s nejvyšší mírou zachytu zajišťují efektivní separaci částic i mikroorganismů a nacházejí uplatnění v medicíně, průmyslu i ochraně lidského zdraví.
- ✓ Světově unikátní laboratorní zařízení umožňuje přesnou a opakovatelnou přípravu nanovláknenných struktur pro výzkumně vývojové účely.
- ✓ Nanovláknenný 3D nosič biomasy přináší průlomové řešení pro biologické čištění silně kontaminovaných vod v oblasti ekotechnologií.



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@ntdynamics.com](mailto:info@ntdynamics.com)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.ntdynamics.com](http://www.ntdynamics.com)



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## ProSpon spol.s r.o.

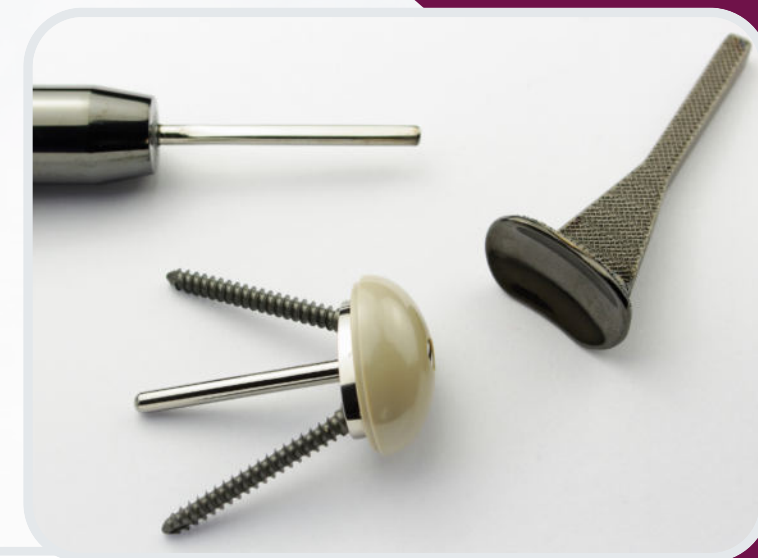
ProSpon spol. s.r.o., zakládající člen klastru CZECHIMPLANT z.s., byl založen v r.1992 a zaujímá unikátní pozici na českém trhu. Zabývá se vývojem, výrobou i distribucí onkologických, ortopedických a traumatologických implantátů a nástrojů.

### EXPONÁT: 3D tištěné individuální implantáty

- ✓ Individuální přístup - 3D tištěné implantáty jsou navrženy na míru pacientovi, což je klíčové u složitých úrazů, nádorů či vrozených vad.
- ✓ Přesná shoda s anatomií - implantát vychází z detailních CT/MRI snímků a digitálního 3D modelu poškozené oblasti.
- ✓ Řešení limitů standardních implantátů - tradiční výrobní metody často nedokáží zajistit dokonalé přizpůsobení.
- ✓ Významný krok v medicíně - přináší vyšší úspěšnost zákroků a lepší výsledky léčby.

 KONTAKTUJTE NÁS  
[prospon@prospon.cz](mailto:prospon@prospon.cz)

 VÍCE INFORMACÍ  
[www.prospon.cz](http://www.prospon.cz)



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Rott Design, s.r.o.

Rott Design s.r.o., člen Klastru českých nábytkářů z.s. je rodinná firma specializující se na výrobu nábytku z masivu se sídlem kousek od Plzně a exportem do celého světa. Firma Rott s.r.o. působí na trhu již od roku 1990. Specializují se na výrobu rozkládacích, jídelních stolů z masivního dřeva. Každý jídelní stůl je jedinečný, jednak svým designem, dále kresbou dřeva a mnoha detaily, které si můžete zvolit dle Vašich představ. Jejich výrobky jsou v první řadě praktické a funkční, ale také s důrazem na estetiku a kvalitní zpracování. Vyrábí nábytek vlastní řady, stejně jako modely pro světové designerské studio. Jde o chytré stoly s možností rozkládání a variabilní policové systémy.

### Masivní jídelní stoly a regálové systémy

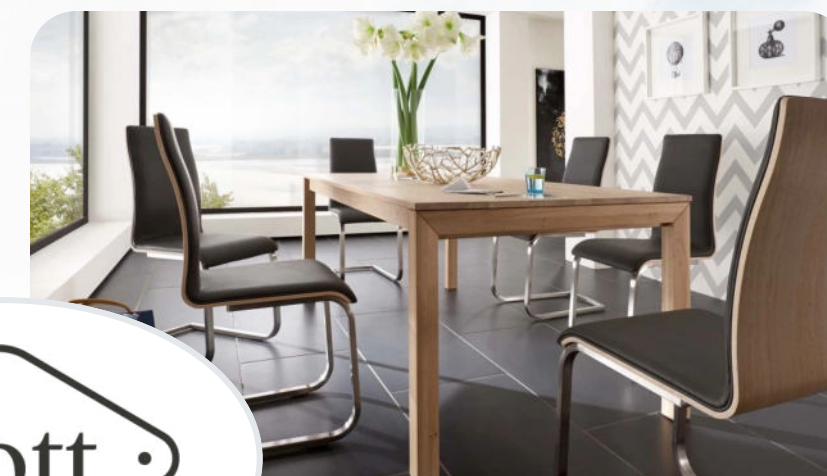
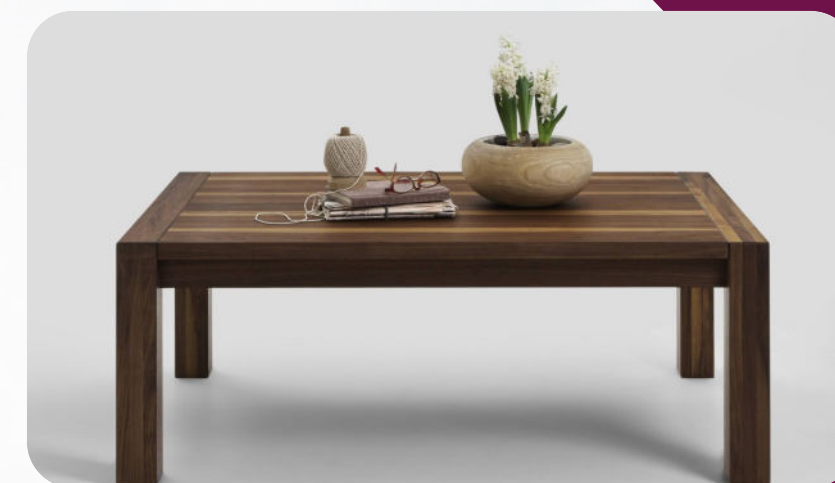
- ✓ Jedinečný design, kresba dřeva a volitelné detaily podle přání zákazníka.
- ✓ Produkty spojují praktičnost, funkčnost, estetiku a kvalitní řemeslné zpracování.
- ✓ Chytré stoly s možností rozkládání a variabilní policové systémy.



KONTAKTUJTE NÁS  
[obchod@rottdesign.cz](mailto:obchod@rottdesign.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.rottdesign.cz](http://www.rottdesign.cz)



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Solar Monitor s.r.o.

Solar Monitor s.r.o., člen metaklastru CEDEG z.s., vyvíjí vlastní zařízení od roku 1996. Hlavním produktem firmy je modulární monitorovací systém pro fotovoltaické elektrárny. Solar Monitor s.r.o. je autorem zařízení, firmware a veškerého software.

**EXPONÁT: Modulární systém pro řízení fotovoltaických elektráren  
s důrazem na kybernetickou bezpečnost**

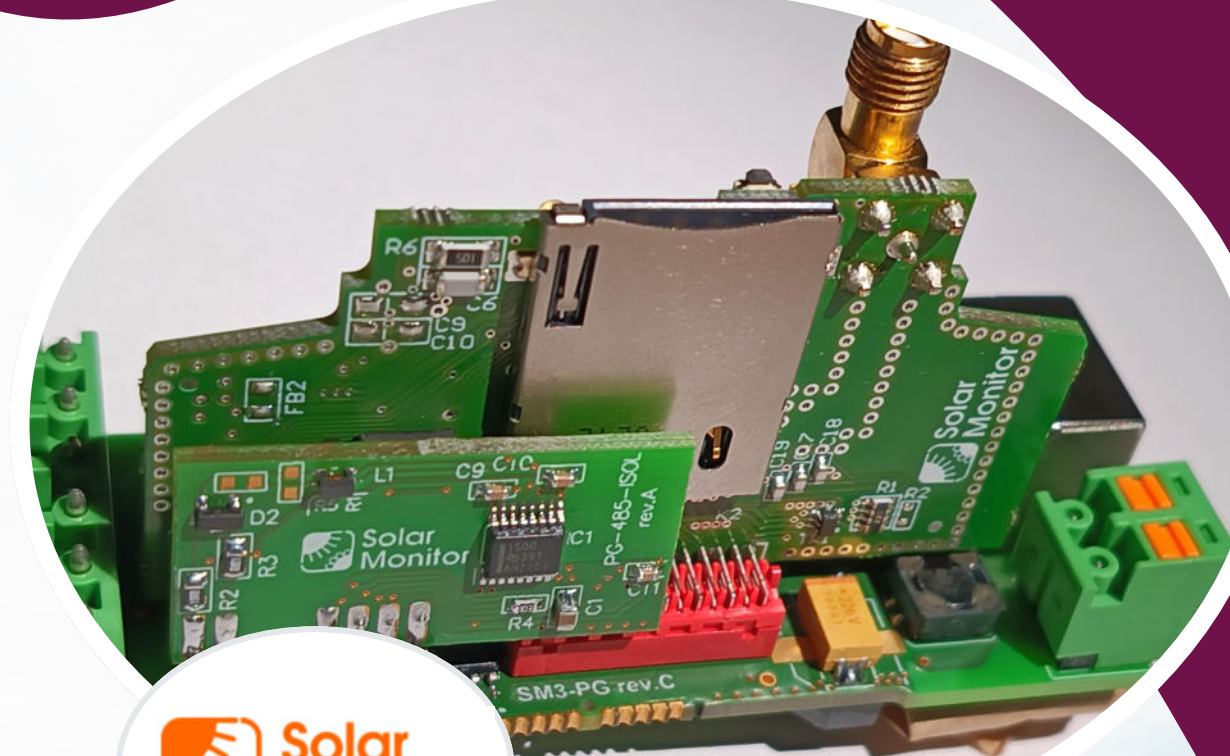
- ✓ Snadná implementace různých automatizačních úloh (např. dispečerské řízení pro fotovoltaické elektrárny).
- ✓ Modulární řešení umožňuje přizpůsobit instalaci konkrétním požadavkům.
- ✓ Jednoduché nasazení konfigurací přes webové rozhraní s okamžitou vizualizací hodnot.
- ✓ Unifikovaný výstup dovoluje automatické prohledání zdrojů a integraci do RTU bez dalšího programování.
- ✓ Rychlé nasazení i pro nová zařízení.
- ✓ Rozšiřitelnost pro řízení agregátory flexibility či obchodníky (řízení odchylek, využití spotových cen).



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@solarmonitor.cz](mailto:info@solarmonitor.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.solarmonitor.cz](http://www.solarmonitor.cz)



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## SPUR a. s.

Skupina podniků SPUR, člen Plastikářského klastru z.s., vznikla akviziční činností zejména posledních let. Zlínský SPUR a.s., sídlící ve Zlíně Loukách k sobě připojil několik firem podnikajících v segmentu výroby a zpracování plastů, recyklace, výroby flexibilních potravinářských obalů, dvě farmy zaměřené na hydroponní pěstování rajčat, a v neposlední řadě také společnost zaměstnávající pracovníky se zdravotním omezením.

**HARDEX - lehká, odolná a plně recyklovatelná PP pěna.**

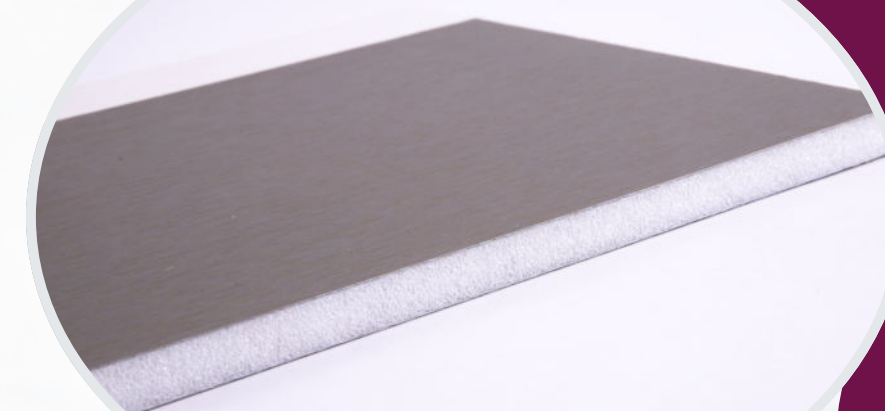
- ✓ Pevný a zároveň lehký, odolný a přitom plně recyklovatelný materiál.
- ✓ Díky své unikátní struktuře odpovídá na rostoucí poptávku po udržitelných a výkonných materiálech napříč obory.
- ✓ V automobilovém průmyslu, stavebnictví či kompozitních konstrukcích umožňuje navrhovat chytřeji, snižovat hmotnost, emise i náklady na dopravu - a to bez kompromisů.
- ✓ HARDEX pomáhá progresivním firmám přinášet inovativní a ekologicky odpovědná řešení, jimž zákazníci mohou důvěřovat dnes i v budoucnu.



KONTAKTUJTE NÁS  
[spur@spur.cz](mailto:spur@spur.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.spur.cz](http://www.spur.cz)



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Materiálovotechnologická fakulta STU Bratislava

Materiálovotechnologická fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislavě (MTF STU), zakládající člen metaklastru CEDEG, poskytuje špičkové vzdělávání a výzkum s důrazem na progresivní materiály, moderní výrobní technologie, automatizaci, mechatroniku, management, bezpečnost a ekologii průmyslové výroby.

### SUPRAVODIVÝ VLÁČEK

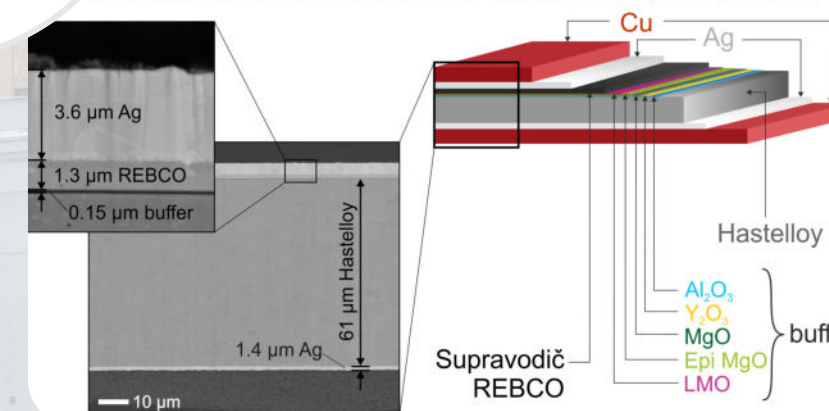
- ✓ Supravodivý vláček názorně demonstruje fenomén supravodivosti a levitace.
- ✓ Reaguje na potřebu srozumitelně a atraktivně prezentovat nové technologie široké veřejnosti, studentům i odborníkům.
- ✓ Podporuje zájem o vědu, inženýrství a budoucnost dopravy, čím přispívá ke vzdělávání, inovacím a propojování průmyslu s akademickou sférou.



VÍCE INFORMACÍ  
[www.mtf.stuba.sk](http://www.mtf.stuba.sk)



YSOKOTEPLTNÁ SUPRAVODIVÁ PÁSKA



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## ŠKODA JS a.s.

ŠKODA JS a.s., člen Svazu průmyslu a dopravy ČR, patří mezi lídry evropské jaderné energetiky. Jsou součástí její historie, znalosti a zkušenosti si předávají z generace na generaci. ŠKODA JS a.s. je tým odborníků, pracují s pokročilými technologiemi. Tři pilíře společnosti - inženýring, výroba a servis jim dávají široký záběr v rámci celého životního cyklu elektrárny. Neustále inovují a posouvají sebe a jaderné strojírenství kupředu.

### Leica RTC360

- ✓ Leica RTC360 je vysokorychlostní 3D laserový skener určený pro přesný sběr prostorových dat, schopný snímat rychlostí až 2 000 000 bodů za vteřinu a pořizovat panoramatické snímky v HDR kvalitě (432 MPx).
- ✓ Přístroj s rozměry 120 × 240 × 230 mm a hmotností 5,35 kg umožňuje tři režimy nastavení rozlišení (3 mm @ 10 m za 1:51 min, 6 mm @ 10 m za 51 s, 12 mm @ 10 m za 26 s) a dosahuje 3D přesnosti bodu 1,9 mm při 10 m, 2,9 mm při 20 m a 5,3 mm při 40 m při úhlové přesnosti 18" a délkové přesnosti 1,0 mm + 10 ppm.



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@skoda-js.cz](mailto:info@skoda-js.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.skoda-js.cz](http://www.skoda-js.cz)

# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## ŠKOLA WELDING s.r.o.

ŠKOLA WELDING s.r.o., člen Klastru MECHATRONIKA z.s., je pokračovatelem společnosti ŠKODA WELDING a patří mezi přední instituce v České republice zajišťující komplexní služby v oblasti vzdělávání svářečů, kvalifikace vyššího svářečského personálu, nedestruktivních kontrol, poradenskou a obchodní činnost. Svářečská škola, která patří mezi členy sdružení České svářečské společnosti ANB a je členem Hospodářské komory České republiky, působí v oblasti kvalifikace personálu ve svařování více jak 90 let. V 80 letech minulého století patřila k největší instituci svého druhu v České republice co do počtu vychovávaných svářečů i školených technologií.

### Komplexní služby ve svařování

- ✓ Komplexní systém odborného a bezpečnostního vzdělávání ve svařování podle platných ČSN, EN ISO norem a souvisejících závazných předpisů
- ✓ Řeší potřebu kvalifikovaného školení pracovníků v oblasti strojírenství, energetiky se zaměřením na bezpečnost.
- ✓ Cílovou skupinou jsou svářeči, technici, žáci odborných škol i zaměstnavatelé vyžadující osvědčení dle platných předpisů.
- ✓ Přínosem je zvýšení kvality práce, bezpečnosti na pracovišti a konkurenceschopnosti absolventů firem na trhu práce.



KONTAKTUJTE NÁS  
[sekretariat@skola-welding.cz](mailto:sekretariat@skola-welding.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.skola-welding.cz](http://www.skola-welding.cz)



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



ŠKOLA WELDING  
OD ROKU 1925



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## T-Business, T-Mobile Czech Republic a.s.

T-Business přináší řešení, která mají skutečný dopad. Jejich cílem je podporovat digitalizaci a posilovat ekonomiku prostřednictvím inovací, které českým firmám zvyšují efektivitu, konkurenceschopnost i bezpečnost. Společnost je součástí T-Mobile Czech Republic a mezinárodního koncernu Deutsche Telekom. Díky silnému zázemí dokáže obsloužit celoevropský trh a poskytovat špičkové služby s vysokou mírou bezpečnosti - doma i v zahraničí. V oblasti kybernetické bezpečnosti a privátních 5G sítí patří mezi evropské lídry a stává se spolehlivým technologickým partnerem pro firmy, které chtějí růst a inovovat.

### Rozšířená realita, 5G síť, Datové centrum, T-Cloud

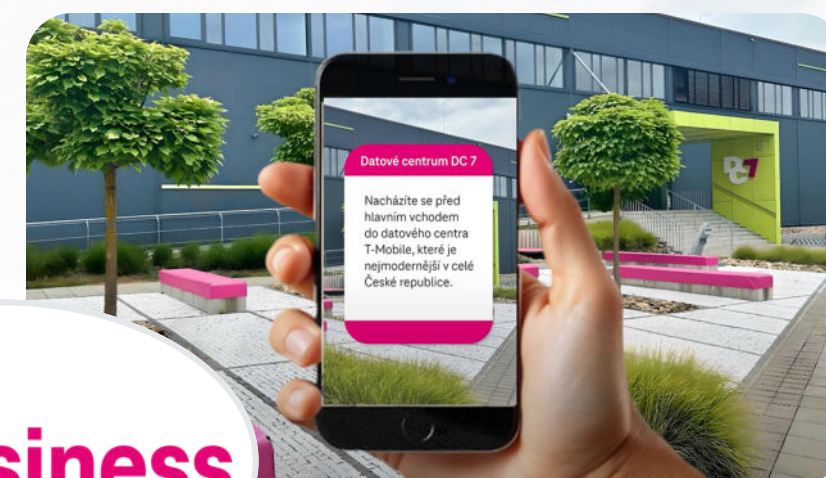
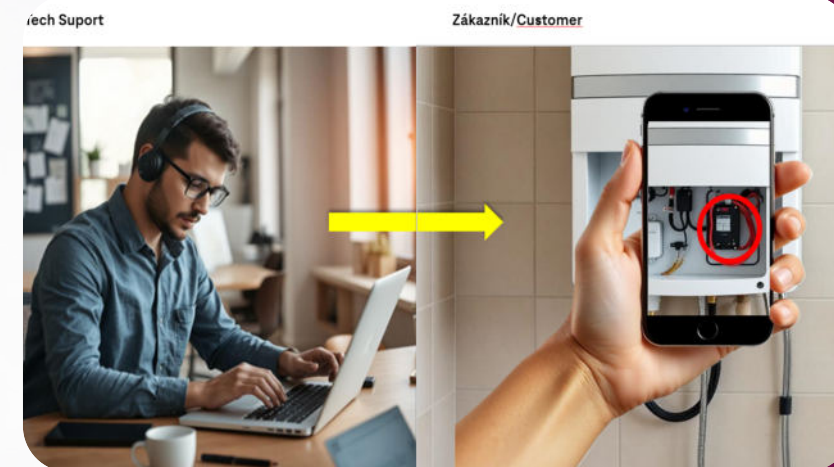
- ✓ Představuje praktické využití rozšířené reality pro průmyslové provozy.
- ✓ Díky jejich vysoké účinnosti, spolehlivosti a flexibilitě se osvědčí ve využití tradičních i alternativních zdrojů energie.
- ✓ Spolu s cloudovou platformou T-Cloud a datovým centrem tvoří ucelené řešení pro efektivní provoz, údržbu, školení i bezpečnostní dohled.
- ✓ Přínosem je úspora času, snížení chybovosti a rychlejší rozhodování díky prostorové vizualizaci dat.



KONTAKTUJTE NÁS  
[business@t-mobile.cz](mailto:business@t-mobile.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.t-business.cz](http://www.t-business.cz)



**T Business**



## Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

# TERAMED, s.r.o.

TERAMED s.r.o., člen klastru NANOPROGRESS z.s., je česká inženýrská společnost, která poskytuje servis v oblasti životního prostředí, geotechnických a geologických zakázek a ve výzkumu a vývoji technických a technologických řešení.

EXPONÁT: SWICAS

### Těsnění hydrogeologických vrtů na bázi rozpustným pojivem spojených bentonitových pelet

- ✓ Nová generace těsnění pro hydrogeologické objekty, založenou na bentonitových peletách spojených rozpustným polymerním pojivem s využitím nanomateriálů.
- ✓ Bentonit díky své schopnosti mnohonásobně a vratně zvětšit objem umožňuje spolehlivé utěsnění vrtů a zajištění optimálních podmínek pro využívání podzemních vod.
- ✓ Kombinace přírodní nanostruktury bentonitu s polymerními vláknitými strukturami stabilizuje tvar pelet před bobtnáním a přináší významné úspory materiálu i komfort při manipulaci.
- ✓ Aplikace je demonstrována na laboratorním polygonu pro studium podzemních vod.



KONTAKTUJTE NÁS  
[mikes@teramed.cz](mailto:mikes@teramed.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.teramedsro.cz](http://www.teramedsro.cz)



**TERAMED**  
s.r.o.



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## TERAMED, s.r.o.

TERAMED s.r.o., člen klastru NANOPROGRESS z.s., je česká inženýrská společnost, která poskytuje servis v oblasti životního prostředí, geotechnických a geologických zakázek a ve výzkumu a vývoji technických a technologických řešení.

**EXPONÁT: ROCKLAB**

**Mobilní komora pro anaerobní biotechnologie**

- ✓ Model mobilní anaerobní komory integrovaný přímo do horninového prostředí.
- ✓ Zařízení umožňuje bezpečnou práci s materiály v prostředí bez přístupu vzduchu a je určeno pro výzkum geomikrobiologie, vývoj sanačních metod a testování nových materiálů.
- ✓ Systém je vybaven filtry a nosiči z nanomateriálů pro cirkulaci vzduchu a vody a nabízí rozsáhlé možnosti experimentálních operací.
- ✓ Součástí prezentace je ukázka dosažení a řízené změny anaerobních podmínek, sledování hodnot na senzorech a indikátorech a kolonizace vlákněných nanostruktur anaerobními mikroorganismy.

 **KONTAKTUJTE NÁS**  
mikes@teramed.cz

 **VÍCE INFORMACÍ**  
www.teramedsro.cz



**TERAMED**  
s.r.o.



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## TGS nástroje-stroje-technologické služby spol. s r. o.

Společnost TGS, člen Klastru MECHATRONIKA z. s., pohání opravdová vášeň ke strojírenství, která je díky zakladateli Pavlu Divišovi hmatatelně přítomná ve všech oblastech její činnosti. Klíčovým pilířem firmy je poskytování komplexních řešení - jejím cílem není pouze prodej stroje či nástroje, ale pomoc zákazníkům zrealizovat jejich myšlenky.

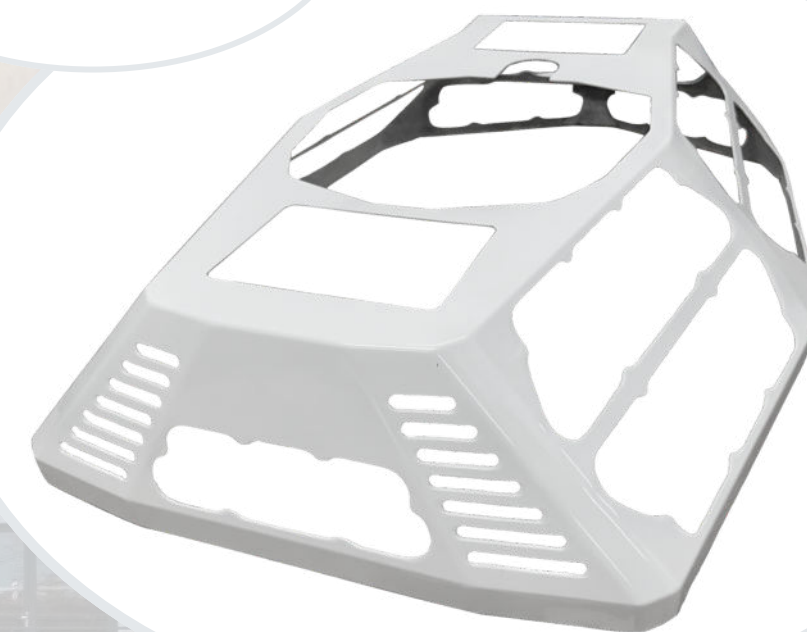
Tým společnosti provází klienta celým procesem: od společného definování zadání, přes návrh vhodných technologií obrábění, až po doladění výroby dílu v reálném provozu. Díky tomuto přístupu firma zaujímá unikátní postavení na českém trhu a odlišuje se svou schopností propojit špičkové know-how, moderní technologie a skutečnou přidanou hodnotu pro zákazníka.

### Forma pro nízkoteplotní aplikace

- ✓ Technologie velkoformátového 3D tisku umožňuje zkrátit čas výroby, přeskočit určité kroky tradiční výroby.
- ✓ Být ve výrobě velmi flexibilní.
- ✓ Snížit náklady na výrobu, konkrétně u této aplikace jsou náklady na výrobu formy poloviční oproti tradiční výrobě.



**TGS**



KONTAKTUJTE NÁS  
[tgs@tgs.cz](mailto:tgs@tgs.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.tgs.cz](http://www.tgs.cz)

# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.

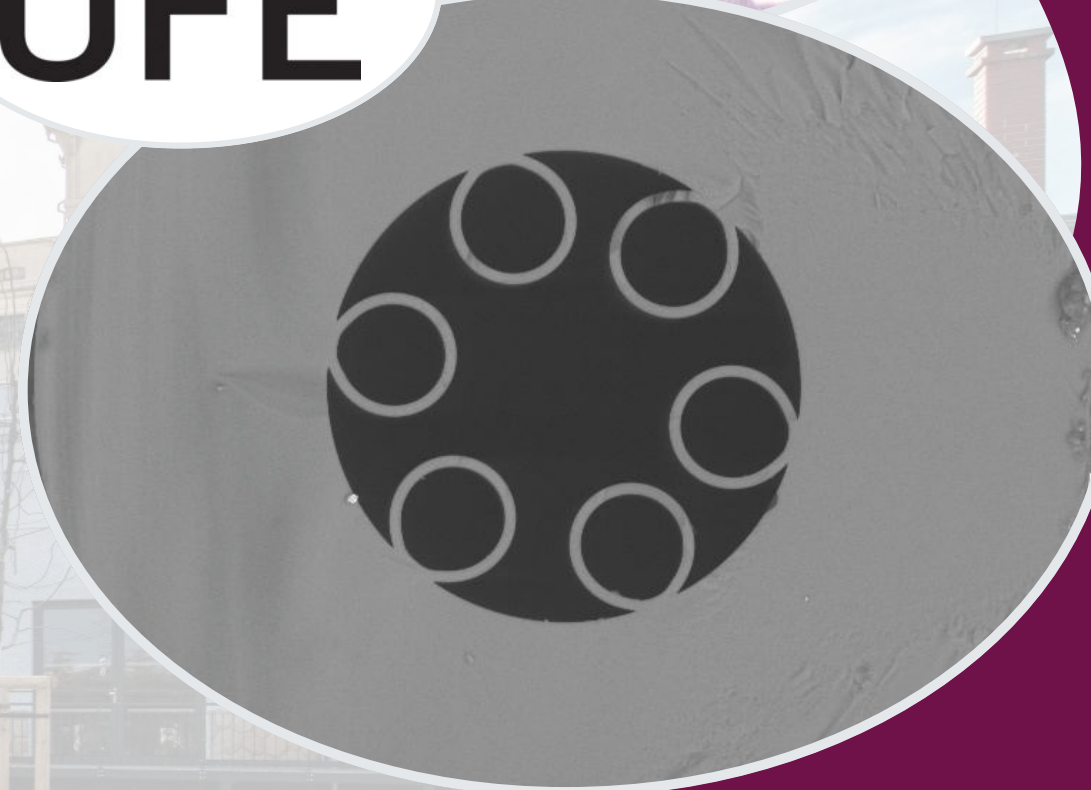
Ústav fotoniky a elektroniky Akademie věd ČR (dále jen „ÚFE“), člen Klastru MECHATRONIKA z. s., je veřejná výzkumná instituce, která je součástí Akademie věd České republiky, největší české neuniverzitní výzkumné organizace. Hlavní aktivitou ÚFE je základní a aplikovaný výzkum v oblasti fotoniky, optoelektroniky a elektroniky, doplňovaný metrologií, vzděláváním a popularizací. ÚFE přispívá k rozvoji poznání v několika výzkumných oblastech a vytváří širokou bázi znalostí, jako základ pro vývoj nových špičkových technologií.

### Speciální optická vlákna pro vláknové lasery a senzory

- ✓ **Thuliem dopovaný vláknový laser** s výstupním výkonem 50 W pro testování opracování plastů. Prototyp laseru byl vyroben v ÚFE v rámci projektu LasApp, který má za cíl rozvoj centra vědecké excelence a kompetence v laserové technice se zaměřením na vláknové a tenkodiskové lasery a jejich potenciální aplikace. Aktivní vlákna pro laser byla rovněž vyrobena v ÚFE.
- ✓ **Vláknó s dutým jádrem** pro snížení možnosti odposlechu komunikace reflektometrickými senzorovými systémy. Vláknó bylo vyrobno v rámci projektu ministerstva vnitra „Výzkum citlivosti dutých optických vláken na vlnění v akustickém spektru.“



ÚFE



KONTAKTUJTE NÁS  
[ufe@ufe.cz](mailto:ufe@ufe.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.ufe.cz](http://www.ufe.cz)

# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## VR Rescue

VR Rescue, zastřešený během Městečka technologií Klastrem MECHATRONIKA, je unikátní projekt vzniklý v roce 2024 v Plzni. Nabízí efektivní, rychlý a dostupný způsob, jak trénovat dovednost poskytnout první pomoc.

### EXPONÁT: VR Rescue

- ✓ Moderní výukový nástroj, který přináší revoluci do tréninku první pomoci prostřednictvím virtuální reality
- ✓ Umožňuje zažít realistické a emočně nabitě situace, ve kterých si natrénují správné postupy při záchraně lidského života - včetně rozpoznání bezvědomí, zavolání pomoci, provedení správné resuscitace nebo použití AED.
- ✓ Díky VR Rescue se účastníci ocitají přímo „na místě činu povrchových napětí.“
- ✓ Interaktivní a silný prožitek napomáhá si znalosti lépe zapamatovat a získat větší jistotu pro reálnou krizovou situaci.



KONTAKTUJTE NÁS  
[petrickova@vrschool.cz](mailto:petrickova@vrschool.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.vrrescue.cz](http://www.vrrescue.cz)



SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



  
Rescue



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## VÚB a.s., Západočeská univerzita v Plzni, výzkumné centrum RICE & CLUTEX - Klastř Technické textilie, z.s.

Západočeská univerzita v Plzni (ZČÚ), výzkumné centrum RICE, ve spolupráci se společností VÚB a.s. v rámci výzkumných projektů klastru CLUTEX - Klastř Technické textilie, z.s. v programu CORNET řešila nové technologie ultrazvukového a termokompresního kontaktování a pokročilé metody enkapsulace textilních vodičů. Tyto technologie nacházejí uplatnění v různých aplikacích - od osobních ochranných prostředků, přes zdravotnictví až po vyhřívací textilie.

### Technologie pro E-Textilie

- ✓ Integrace elektronických součástek a systémů do textilních substrátů.
- ✓ Vývoj elektronických textilních komponent (např. hybridní vodivé nitě, natahovací pružné vodivé stuhy, textilní antény, textilní koaxiální kabely).
- ✓ Propojovací technologie pro e-textilie.
- ✓ Vývoj textilních elektrod a senzorů (např. teplotních, přítomnostních, vlhkostních, tlakových, EKG a EMG textrod).



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@vubas.cz](mailto:info@vubas.cz), [podatelna@zcu.cz](mailto:podatelna@zcu.cz),  
[fel@fel.zcu.cz](mailto:fel@fel.zcu.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.vubas.cz](http://www.vubas.cz), [www.zcu.cz](http://www.zcu.cz), [www.rice.zcu.cz](http://www.rice.zcu.cz)



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Wadimex s.r.o.

Wadimex s.r.o., člen Asociace pro inovace v logistice (APIL), dodává bezpečnostní řešení pro logistiku a výrobu. Wadimex s.r.o. pomáhá firmám chránit zdraví pracovníků a zefektivňovat procesy v nakládacích zónách pomocí chytrých technologií.

### EXPONÁT: Gate System 2.0

- ✓ GateSystem 2.0 je moderní bezpečnostní řešení pro prevenci nehod při nakládce a vykládce zboží.
- ✓ Využívá bezdrátový klín, světelnou signalizaci a online vizualizaci, které zajišťují jasný přehled o stavu nakládky.
- ✓ Aktivně signalizuje nebezpečí, umožňuje kamerový dohled a poskytuje zpětnou dohledatelnost událostí.
- ✓ Lze jej snadno integrovat s ERP nebo WMS systémy.
- ✓ Přínosy: úspora času, vyšší bezpečnost práce, eliminace provozních rizik a pozitivní dopad na firemní kulturu.



KONTAKTUJTE NÁS  
[info@wadimex.cz](mailto:info@wadimex.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.wadimex.cz](http://www.wadimex.cz)



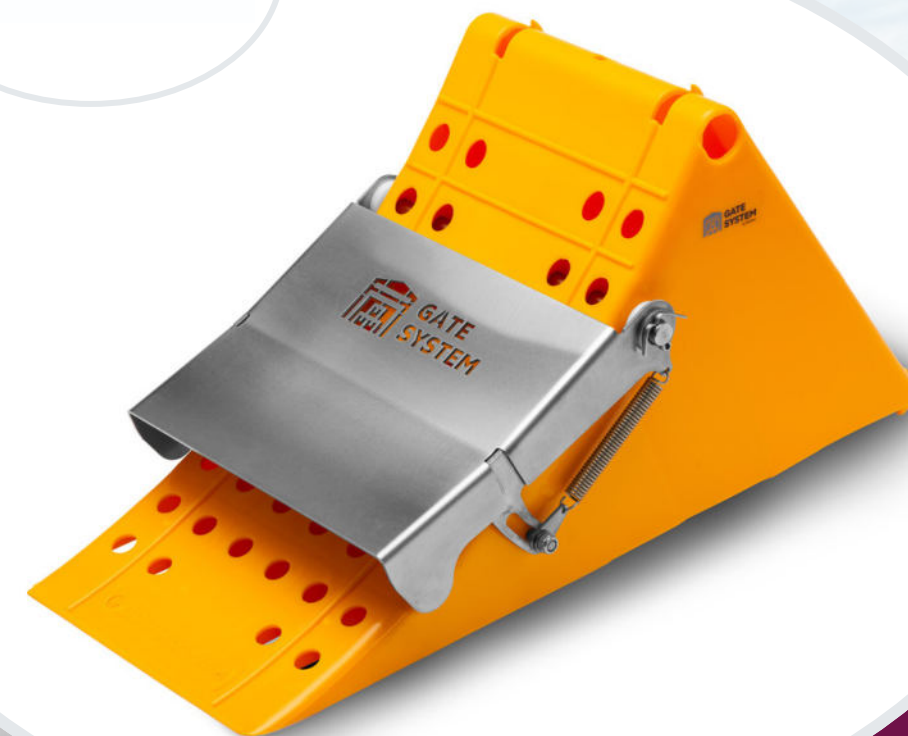
SVAZ PRŮMYSLU A DOPRAVY  
ČESKÉ REPUBLIKY



SIT Port



WADIMEX



# Den klastrů v Plzeňském kraji s Městečkem technologií

## Západočeská univerzita v Plzni (fakulta strojní)

Fakulta strojní je jednou z nejstarších plzeňských fakult, svou nepostradatelnou pozici v industriálním městě dokazuje již přes 70 let. Dlouholetá tradice strojních Škodových závodů v Plzni položila výborné základy technickému vzdělávání, které společně s nejmodernějšími technologiemi a poznatky daly prostor pro vznik moderní otevřené vzdělávací instituce uznávané v oblasti vědy a výzkumu a vyhledávané předními společnostmi ke společné spolupráci.

### Soutěžní robotický rover/ UWB Robotics

- ✓ Soutěžní mobilní robotický rover studentského týmu UWB Robotics pro sezónu 2025.
- ✓ Tým soutěží v rámci tzv. "rover challenges", tedy soutěžíh simulujících robotizované kosmické mise.
- ✓ Rover UWB Robotics je navržen pro pohyb složitým terénem s využitím dálkového i autonomního řízení.
- ✓ Je taktéž vybaven robotickou paží a 1D manipulátorem pro manipulaci s různými břemeny a interakci s okolím.
- ✓ Pro plnění vědeckých misí je vybaven zařízením pro odběr a následné uchování půdních vzorků a taktéž řadou senzorů pro měření enviromentálních veličin.



KONTAKTUJTE NÁS  
[fst@fst.zcu.cz](mailto:fst@fst.zcu.cz)



VÍCE INFORMACÍ  
[www.fst.zcu.cz](http://www.fst.zcu.cz)



FAKULTA STROJNÍ  
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY  
V PLZNI

