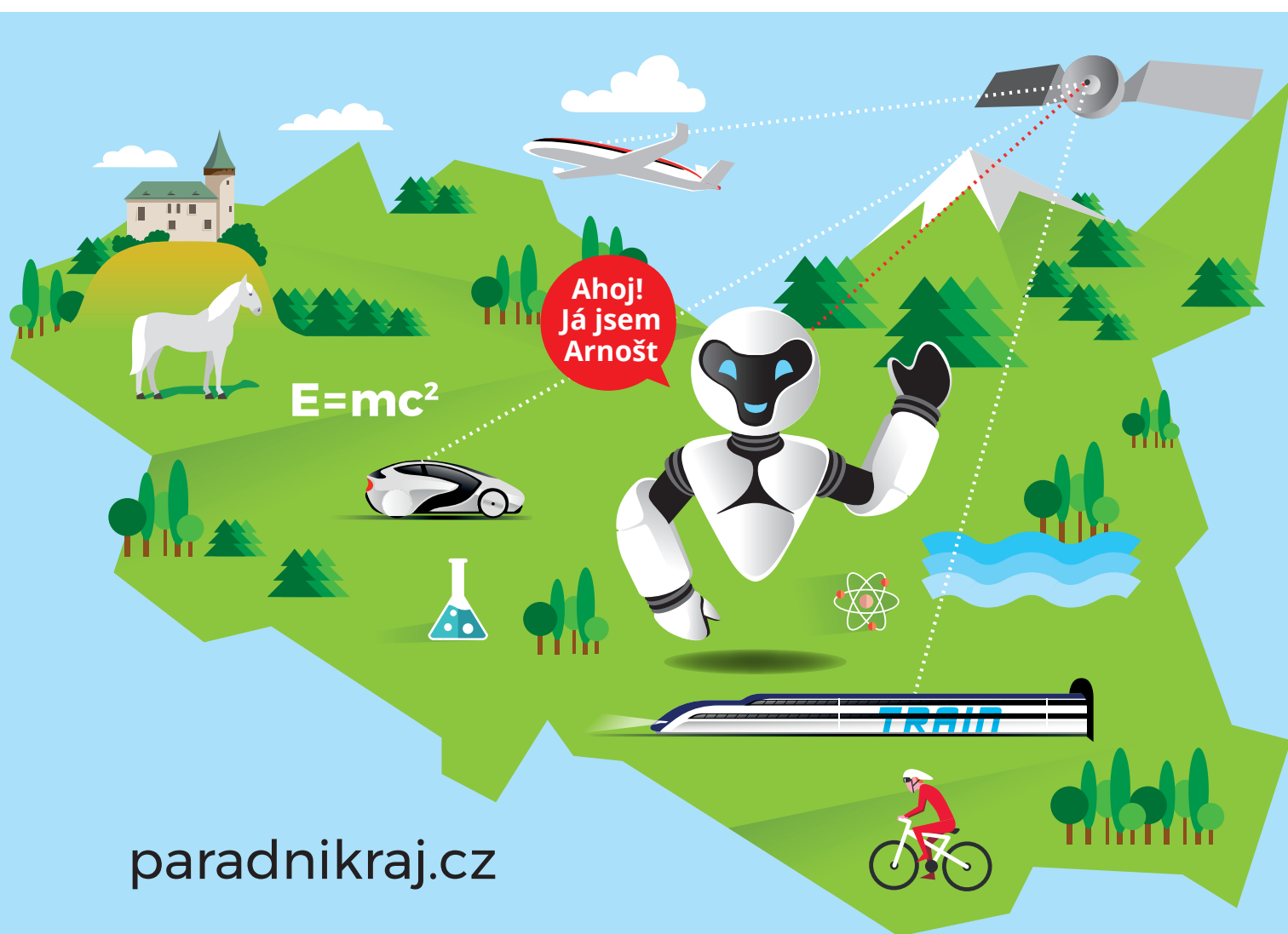


PARÁDNÍ KRAJ

uprostřed
budoucnosti



PARDUBICKÝ KRAJ

Elektrotechnika a informatika v Pardubickém kraji

Elektrotechnika a informatika jsou obory budoucnosti. V Pardubickém kraji ji žijeme! Podnikatelské inkubátory, clustery, věda a výzkum v srdci Evropy.



Elektrotechnika a informatika jsou obory budoucnosti. V Pardubickém kraji ji žijeme už dnes!

Náš kraj se může pochlubit bohatou historií, bez níž by nevznikla řada světových vynálezů. Neusíme ale na vavřínech a stále se díváme vpřed. Chápeme, že bez moderních technologií se dnešní svět neobejde. A sami se snažíme přispět k tomu, aby nám, lidem, výtvarnosti techniky dobře sloužily. V Pardubickém kraji sídlí celá řada společností, které si toto poslání vzaly za vlastní. Vyrábí radiolokátory pro řízení letového provozu, signalizační systémy pro přivolání pomoci, systémy pro zabezpečení domácnosti, zařízení pro energetiku i domácí spotřebiče. **Pokročilé aplikace elektrotechniky a informatiky, které u nás vznikají, často pomáhají nejen v naší republice, ale i v řadě dalších zemí po celém světě.**

Věděli jste, že...

- ... **firma z Pardubic** vyrobila zařízení, které umožňuje **vzájemnou spolupráci armád NATO?**
- ... **už 70 let se v Hlinsku vyvíjí domácí spotřebiče?** Používaly je naše babičky, maminky a dnes tyto přístroje slouží i nám.
- ... **v Pardubicích** vznikají pasivní **sledovací systémy**, které pomáhají řídit bezpečnost **na mnoha letištích světa?**

Pardubický kraj jako budoucí české Silicon Valley? Proč ne!

Rozlohou a počtem obyvatel patříme sice mezi menší kraje České republiky, ale v jedné věci nad ostatními jednoznačně vynikáme: **počet podniků a zaměstnanců působících v oboru elektrotechniky a informatiky je u nás mnohem vyšší než v ostatních regionech.** Místní společnosti patří ke špičce ve svém oboru, a to nejen na území Česka, ale i v rámci střední Evropy. Některé z nich patří k světovým lídrům a staly se generálními dodavateli vyráběných systémů.



Bez inovací by to nešlo

Obor elektrotechniky a informatiky se vyvíjí závratnou rychlostí, a tak firmy musí neustále hledat nové přístupy, aby dokázaly konkurovat svým soupeřům. I proto má **velká většina společností v Pardubickém kraji svá vlastní výzkumná centra, kde si odborníci den co den lámou hlavu nad novými produkty**. Nejde však jen o technologické inovace. Firmy musí stále přemýšlet i nad tím, komu budou jejich výrobky sloužit a jak se k těmto lidem dostat. **Hledání nových tržních příležitostí patří do vývoje.**

Elektrotechnika přivádí do kraje investory

Většina přímých zahraničních investic v poslední době mířila v našem kraji právě do elektrotechnického průmyslu. Investoři přitom postupují nejčastěji dvěma způsoby: buď koupí již zavedenou českou firmu a dojde k takzvané akvizici, nebo vybudují od základu nové provozní zázemí. Tomu se říká investice na zelené louce. **Zahraniční investice umožňují realizaci nových nápadů, vynálezů a podporují rozvoj podnikání v Pardubickém kraji.**

Žádný učený z nebe nespádl, to ví každý. A tak i **elektrotechniku a informatiku musíte nejdříve chvíli studovat.** Tápete kde? Máme jasnou odpověď: **v Pardubickém kraji!** Může to být třeba Česká Třebová, Chrudim, Letohrad nebo Pardubice. Každopádně tu **najdete celou řadu středních škol, kde získáte potřebné teoretické znalosti i praktické dovednosti.** Vyzkoušíte si praxi a nástup do opravdové práce už pro vás bude hračka. Nebo můžete pokračovat na vysokou. A proč za ní někam cestovat, když jednu máme přímo tady. **Na Fakultě elektrotechniky a informatiky Univerzity Pardubice studuje 600 budoucích specialistů na elektrotechniku a IT.** Stanou se z nich vývojáři softwaru, správci počítačových sítí, vývojáři zabezpečovací techniky nebo komunikačních systémů. Vy se můžete stát jedním z nich. **Fakulta navíc klade velký důraz na praxi, takže si už při škole vyzkoušíte stáž v české nebo zahraniční firmě.** A pokud se po navazujícím studiu chcete jít dál vzdělávat, můžete pokračovat na doktorský program.



Velké věci tvoří už studenti na vysoké škole. A vy můžete s nimi

Možná byste se taky chtěli podílet na vývoji nových technologií z oblasti informatiky a elektrotechniky. Říkáte si: za jak dlouho se z mě může stát takový vědec? Máme dobrou zprávu! Nemusí to vůbec trvat dlouho. **K výzkumu a vývoji v Pardubickém kraji velkou měrou přispívá i samotná Univerzita Pardubice.** Na Fakultě elektrotechniky a informatiky **mají celou řadu vlastních výzkumných projektů a zároveň na vývoji spolupracují s podniky, které v těchto oborech působí.**

O práci nebudete mít nouzi

Podíl zaměstnanosti v oboru elektrotechniky a informatiky u nás přesahuje 10 %, což je poměrně vysoké číslo. **Volných pracovních míst je stále víc než uchazečů o práci, a tak se nemusíte bát, že byste nenašli uplatnění.** Pomůže vám i spolupráce firem a škol, která u nás v kraji skvěle funguje. Už při studiu můžete zkusit praxi v některém z podniků, a když budete šikovní, rádi si vás tam nechají na stálo.

Parádní nápady se v našem kraji neztratí

Pardubický kraj byl odedávna domovem vědců, vynálezců a jejich objevů. Vy můžete v jejich tvorbě pokračovat. **V Pardubicích funguje podnikatelský inkubátor P-PINK, který vám pomůže rozjet firmu, uvést na trh nový produkt nebo získat zákazníky pro váš start-up.** Vašimi mentory se stanou lidé, kteří jednou začínali úplně stejně jako vy. Dnes už mají vlastní podnikání nebo stojí v čele úspěšných firem. Nemusíte být zrovna Prokop Diviš nebo Jan Perner. Stačí, že máte nápad, který může být prospěšný dalším lidem, a že mu sami věříte.



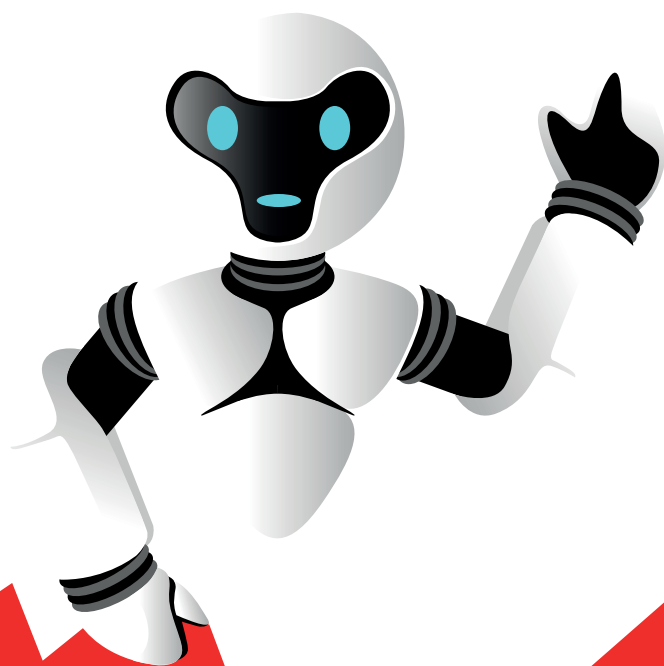
Odborníci sobě!

Rozvoji elektrotechniky a informatiky v Pardubickém kraji napomáhají také takzvané klustry. V Pardubicích sídlí hned dva. První z nich, **Energeticko-technický inovační klastr**, podporuje své členy ve vývoji a výzkumu, poskytuje jim poradenství a pořádá semináře týkající se techniky, energetiky, informačních technologií i ochrany životního prostředí. Zároveň se snaží jednotlivé členy mezi sebou propojovat tak, aby se navzájem inspirovali a obohacovali.

Podobně funguje i **Hi-tech inovační klastr**. Svým členům poskytuje zázemí a konzultace z oblasti financí, ekonomiky a daní, případně jim zprostředkovává účetní, pojišťovací a telekomunikační služby.

Kamila, 31 let, vývojářka ve společnosti vyrábějící radiolokátory a radary

Vždycky mě fascinovala vojenská technika, ale do armády jsem nikdy nechtěla. Už když jsem studovala Fakultu elektrotechniky a informatiky na Univerzitě Pardubice, podílela jsem se na zajímavých výzkumech z oblasti radarových systémů. Dost mě to chytlo, takže jsem hned po škole nastoupila jako vývojářka radiolokátorů a radarů. Najít místo nebyl tehdy problém, o lidi z našeho oboru je velký zájem. Těší mě, že dělám smysluplnou práci a zároveň mám blízko k tomu, co mě už odmala baví.



PARÁDNÍ KRAJ

uprostřed
budoucnosti



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
OP Výzkum, vývoj a vzdělávání



Pardubický
kraj