

Záznam jednání

Organizace	Parádní kraj
Datum	28/03/2025 9:00 – 11:30
Účastníci	13
Místo	DEMCAK s.r.o., Semtín 105, 530 02 Pardubice

Agenda schůzky:

- 9:00 – 9:10 Jan Gregor, SA+
- 9:10 – 9:45 Michal Demčák, jednatel, majitel společnosti, DEMCAK s.r.o.
- 9:45 – 9:55 Ing. Jiří Formánek, ředitel DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, s.r.o.
- 9:55 – 10:05 Přestávka
- 10:05 – 10:55 Prohlídka provozu firmy SunTechem Solutions s.r.o.
- 10:55 – 11:30 Společná diskuse

Poznámky:

1) Přivítání účastníků

- Jan Gregor (RIS3 developer) přivítání na platformě, účel akce a poděkování za zapůjčené prostory firmě DEMCAK s.r.o. představení projektu SA+, aktivit jako jsou Krajské inovační platformy, jejich smysl a náplň. Představení technologických voucherů, které mohou firmy čerpat pro rozvoj svého podnikání.

2) Prezentace

- Michal Demcak s.r.o. - rozvoj, popis výroby, výzkumu a vývoje, další aktivity.
- Jednatel a zakladatel firmy Michal Demčák přivítal účastníky.
- Firma DEMCAK s.r.o. se specializuje na vývoj a integraci chytrých systémů do průmyslového prostředí.
- Zaměřují se na systémy pro správu a údržbu strojů, budov, zabezpečení pracoviště a monitoring energií.

Hlavní zaměření společnosti:

- Zvyšování bezpečnosti a efektivity provozů pomocí moderních technologií.
- Využití senzoriky, automatizace a IIoT (průmyslový internet věcí).
- Důraz na predikci, prevenci rizik, ochranu zaměstnanců a prodloužení životnosti strojů.
- Integrace SOS systémů a tvorba evakuačních plánů pro komerční a veřejný sektor.

Návštěva SunTechem Solutions s.r.o.:

- Představení inovativních systémů zaměřených na ochranu zaměstnanců a strojů.



Spolufinancováno
Evropskou unií

- Klíčový produkt: software KOLEGA pro monitorování a zajištění bezpečnosti pracovníků v průmyslovém prostředí.
- Software je flexibilní a přizpůsobitelný specifickým potřebám zákazníka.
- SunTechem Solutions se specializuje na bezpečnostní technologie, inovace a individuální přístup k řešení potřeb klientů.

- Ing. Jiří Formánek

- DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie v Pardubicích, soukromá střední škola zaměřená na informační technologie a ekonomii

- **Studijní obory:**

Denní studium:

- Informační technologie (ŠVP: Správce informačních systémů)
- Ekonomika a podnikání (ŠVP: Ekonomie a informatika)

Kombinované studium:

- Ekonomika a podnikání

Spolupráce s firmami:

- **eDELTA, z.s.:** Studentská firma zaměřená na reálné zakázky, podporující profesní růst studentů.
- **Unicorn a Unicorn College:** Spolupráce s největší českou softwarovou společností a její vysokou školou, zahrnující výuku programování a dalších IT předmětů.
- **eBRÁNA:** Spolupráce v oblasti internetového marketingu a webových technologií, včetně výuky cvičení z počítačové grafiky.
- **Microsoft:** Škola je vzdělávacím střediskem Microsoftu pro Pardubický kraj a jednou z 30 pilotních škol v Evropě v oblasti STEM.
- **IBM:** Spolupráce v oblasti internetu věcí (IoT).
- **Junker:** Spolupráce v oblasti praxí informatiky ve strojírenství.
- **Spolupráce s univerzitami:**
- **Univerzita Pardubice:** Spolupráce zejména s Fakultou elektrotechniky a informatiky, zahrnující odborné přednášky a zapůjčování prostor a vybavení na různé soutěže, karierní dny.

3) Prohlídka provozu ve firmě SunTechem Solutions s.r.o.

- Účastníci setkání navštívili zázemí společnosti SunTechem Solutions.
- Byly jim představeny inovativní systémy zaměřené na ochranu zaměstnanců a strojů.
- Software KOLEGA slouží k monitorování a zajištění bezpečnosti pracovníků v průmyslovém prostředí.
- Lze ho přizpůsobit specifickým potřebám zákazníka.
- Flexibilní nasazení v různých provozech.



4) Diskuse a závěr

Hlavním cílem bylo propojit zástupce firem, akademické sféry a veřejné správy, podpořit inovace a rozvoj podnikání v regionu. Elektrotechnika a IT patří mezi klíčová odvětví Pardubického kraje, má historii a má významný podíl na zaměstnanosti a exportu.

V Pardubickém kraji představuje oblast elektrotechniky a informačních technologií klíčovou doménu v rámci regionální inovační strategie RIS3. Tato oblast zahrnuje široké spektrum činností, od elektroniky a elektrotechniky po informační systémy a datové analýzy.

Fakulta elektrotechniky a informatiky (FEI): Nabízí bakalářské, navazující magisterské a doktorské studijní programy zaměřené na aplikovanou elektrotechniku, automatizaci a informatiku. FEI aktivně spolupracuje s firmami na vývoji nových technologií a poskytuje studentům příležitost zapojit se do reálných projektů. KIP funguje jako pracovní skupina pro spolupráci mezi akademickou sférou a průmyslem, zaměřuje se na sdílení znalostí a identifikaci inovačních příležitostí v oblasti elektrotechniky a IT.

V rámci implementace RIS3 strategie v Pardubickém kraji sehrává klíčovou roli proces EDP (Entrepreneurial Discovery Process), který umožňuje identifikaci prioritních oblastí na základě otevřeného dialogu mezi podniky, školami a výzkumnými institucemi. Během jednoho z těchto setkání probíhala aktivní debata mezi zástupci firem a středních škol, jejímž cílem bylo propojit svět vzdělávání s aktuálními potřebami trhu. Diskutoval se nejen profil budoucího zaměstnance či výzkumníka, ale také efektivní spolupráce při organizaci kariérních veletrhů pro studenty ve spolupráci s Univerzitou Pardubice. Zástupci firem vyjádřili zájem vytvořit pro studenty atraktivní prostředí, které jim umožní poznat pestré spektrum kariérních možností v oblasti výzkumu, vývoje i špičkových technologií. V rámci EDP byla potvrzena potřeba systematicky měnit vnímání technických oborů jako základů inovací a stability v regionu. Tento přístup podporuje rozvoj oborů jako elektrotechnika a IT, které mají v Pardubickém kraji historicky silné postavení a významný inovační potenciál.

V Pardubicích 1.4.2025
Zapsal/a: Jan Gregor



Spolufinancováno
Evropskou unií