Záznam jednání

|  |  |
| --- | --- |
| Organizace | Parádní kraj |
| Datum | 18/02/2025  9:00 – 11:30 |
| Účastníci | 17 |
| Místo | STARMON, s.r.o., Průmyslová 1880, 565 01 Choceň |

**Agenda schůzky:**

* 9:00 – 9:10 **Jan Gregor, SA+**
* 9:15 – 9:35 Ing. Jiří Holinger, technický ředitel – Starmon, s.r.o.
* 9:35 – 10:00 Univerzita Pardubice - Výzkum a spolupráce v oblasti

strojírenství a dopravy - Ing. Libor Kupka, Ph.D. (FEI), Ing. Jakub Vágner, Ph.D. (DFJP)

* 10:00 – 10:20 Ing. Petra Kořínková – mikrocertifikační kurzy pro firmy,

nadační fondy

* 10:30 – 11:30 Společná diskuse, prohlídka provozu firmy Starmon s.r.o.

**Poznámky:**

1. Přivítání účastníků

* Jan Gregor (RIS3 developer) přivítání na platformě, účel akce a poděkování za zapůjčené prostory firmě STARMON 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.

1. Prezentace

* Ing. Jiří Holinger, technický ředitel Starmon s.r.o. - historie, rozvoj, popis výroby, výzkumu a vývoje, další aktivity.
* Starmon – představení firmy.
* Historie – zakázky firmy v brzkých 90. Letech.
* 2018 velká změna, nákup AŽD Praha koupila 51 procent společnosti.
* Účast na zahraničních veletrzích.
* Česká Třebová – vývoj, projekce, výroba, cca 200 zaměstnanců.
* Zabezpečovací zařízení, sdělovací zařízení, informační panely, mobilní zabezbpečovací zařízení.
* Představení jednotlivých produktů – Stavědlo K-202
* ESA – 11M – elektronické světlo pro metro
* Sirius 3.0
* HAVIS – informační systém pro cestující – rozhlas a informační tabule – více než 20 let vývoje, systém je automatizovaný a hlásí sám jízdu a polohu vlaku – celkem na 173 stanicích a zastávkách.
* Informační panely – velkoplošné informační panely.
* Inteligentní zastávky.
* Spolupráce se školami – možnosti stipendia, podpora studentů na vysoké škole
* Ing. Libor Kupka, Ph.D. (FEI)
* Petr Kalenda – ambasador pro transfer technologií.
* Představení UPCE a FEI, informace proč si vybrat pro spolupráci právě FEI.
* Identifikace obchodních příležitostí, efektivní přenos, podpora podnikání, nastavení procesů pro přenos výsledků.
* Představení akademických oborů – aplikace.
* Informace o zázemí a dalších - pro vzdělávání, vědu a projekty.
* Radary, komunikace, systémy, určování polohy.
* Tvůrčí a VaV činnost.
* Ing. Jakub Vágner, Ph.D. (DFJP)
* Vzdělávací činnost.
* Studijní program – doprava, strojírenství a elektrotechnika.
* Zaměření výzkumné činnosti – experimentální analýzy konstrukcí v provozu i laboratoře
* Statické, rázové, únavové cesty materiálů i konstrukčních celků.
* Výzkum adheze a testování vlastností modifikátorů tření
* Reference a příklady spolupráce s PK – s firmou Starmon, DAKO, IVECO CZ, SVOS Přelouč, CZ LOKO.
* Formy spolupráce – výzkum, vzdělávání a propagace – důraz na marketing.
* Ing. Petra Kořínková - mikrocertifikační kurzy pro firmy, nadační fondy

1. Prohlídka provozu ve firmě Starmon s.r.o.

* Podpora vzdělávání a rozvoj odborných dovedností s cílem posílit kvalifikovanou pracovní sílu a upevnit dlouhodobé propojení mladých lidí s regionem.
* Cílem je během kratšího vzdělávacího úseku rozšířit u absolventa konkrétní okruh znalostí a následně je ověřit pomocí vydaného certifikátu. Tím připravit absolventa na konkrétní pracovní pozici.

1. Diskuse a závěr

Hlavním cílem bylo propojit zástupce firem, akademické sféry a veřejné správy, podpořit inovace a rozvoj podnikání v regionu. Strojírenství a doprava patří mezi klíčová odvětví Pardubického kraje a má významný podíl na zaměstnanosti a exportu. Kraj se vyznačuje silnou průmyslovou tradicí, zejména v oblasti železniční techniky, přesného strojírenství a automobilového průmyslu. Mezi významné firmy patří například DAKO-CZ (výrobce brzdových systémů), CZ LOKO (lokomotivy a železniční vozidla) či Iveco Bus (výroba autobusů) a centrem inovací v oblasti zabezpečovací a signalizační techniky je právě společnost Starmon s.r.o.

Univerzita Pardubice hraje významnou roli v propojení akademické sféry s průmyslem, zejména prostřednictvím Fakulty elektrotechniky a informatiky (FEI) a Dopravní fakulty Jana Pernera (DFJP). Pardubický kraj má velký potenciál pro další růst v oblasti strojírenství a dopravy, především díky spojení tradiční výroby s moderními technologiemi a výzkumem.

Důležitým bodem této oblasti byla i závěrečná diskuse, které se účastnili všichni přítomní. V rámci diskuse proběhlo hodnocení podpory a potřeb pro firmy v oblasti strojírenství a dopravy, který v současné chvíli stagnuje a chybí zde například podpora vzdělání. To se následně odráží v tzv. EDP procesu - Entrepreneurial Discovery Process, který je založený právě na otevřené, transparentní a strukturované diskusi různých aktérů inovačního ekosystému. Pro lepší identifikaci společných témat a hodnocení samotného procesu byl zástupcům rozeslán krátký dotazník, který pomůže zmapovat potřeby v oblasti strojírenství detailněji a nastavit tak případnou podporu ze strany kraje a veřejných institucí, což povede k regionálnímu rozvoji.

Přílohy: prezentace

V Pardubicích 19.2.2025

Zapsal/a: Jan Gregor