

Zápis ze setkání inovačních platforem

Čtvrtek 14. 9. 2018

Dopolední setkání Inovačních platforem - **IT&elektro**

Jan Krejčí - OEZ Letohrad – přístroje NN, koncern Siemens, 2000 zaměstnanců, podpora asi 60 škol na území ČR, spolupráce s VÚT Brno a ČVÚT

Martin Šitanc - Panasonic Automotive Czech, 1500 lidí, autorádia, informační systémy v autech, bezdrátové nabíječky pro mobily, menší vývojové oddělení, postupné rozšiřování, nedostatek techniků a SŠ elektrotechniků

Kristýna Odvářková – Contipro a.s.

Jan Cimburek - 250 zaměstnanců, elektro do aut interiérové osvětlení, malé řídicí jednotky,

David Zejda – desítky zaměstnanců, vývoj IT systémů, ZŠ SŠ výukové systémy – virtuální realita

Zděněk Němec – děkan FEI UPCE – intenzivní spolupráce se SŠ, odliv mozků do jiných krajů

Lukáš Čegan – proděkan FEI UPCE

Diskuze: vedl Michal Zálešák

Méně cílů – přesné zafinancování, nedostatek lidských zdrojů

Marketingová strategie zaměřená na studenty – zaměření na priority účastníků IP

- 1) Silná přítomnost inovačních firem napříč průmyslem?
- 2) Přítomnost výzkumných organizací odpovídá současnosti?

Němec – vznik RIS3 v roce 2013, proto je roztříštěná a nereflektuje výzvy OP. V RIS3 jsou priority seřazeny dle priorit podniků. Směry v elektro – rozpor mezi výsledky vědy, přičemž tyto výsledky neodpovídají potřebám kraje firem – neaplikace vědy v podnicích střední sloupec ok, inovační podnikání.

Zejda – unylá hranice mezi PCE a HK v oblasti výzkumu, podpora spolupráce mezi Univerzitami silná pozice chemie, zvláště rozdělit elektro a informatiku (silnější v UNI HK) – vlastní pozice – pak nemůže být silná pozice výzkumu a inovačního podnikání

Čegan – není výraznější konkurence mezi UNI HK a PCE – kooperace, jiná nabídka oborů, málo vývojářů (nejdou schopni pokrýt požadavky firem), propad demografické křivky, nápor firem

Šitanc Panasonic – silná pozice elektro, těžké rozlišení mezi elektro a IT, protože se tyto obory prolínají, špatná dopravní obslužnost kolem Panasonicu

Krejčí OEZ – určitě rozdělit elektro a IT, vývojový ing. 300 lidí – automatizované linky, stipendium 5000,- měsíčně

Analytická část – strategická část – výstupy – p. Němec – jak to bude vypadat

Dotazník:

FEI UPCE – KO 3 – podniky si nechtějí nechat radit – k C1 povede pouze naplnění KA A a B, skutečné prohlášení kraje o tom, že projekt splňuje RIS 3; text by měl říkat, že podnikatelé potřebují tyto obory a kraj by na to měl reagovat lidmi, není provazba mezi projekty od SŠ po VŠ, čeká, co navrhne PK

MS – Dvojitý pohled – textová část a popis konkrétních opatření

Šitanc Panasonic – důležitá pouze A

Krejčí OEZ – požadavky od kraje jsou přízemní, jediné doprava, infrastruktura, podpora mobility (viz Hanušovice – dopravní obslužnost);

Podpora mat. fyz. a chem. (STEM) na středních školách – znechucení žáků, podchytit zájem dětí – robotika, IT a zatraktivnění technických předmětů

Odpolední setkání Inovačních platforem – doprava, chemie, strojírenství

Renomia, Contipro

Michal Šedivka – SŠ automobilní Holice

Roman Sodomka

Tomáš Procházka - Syntezia

František Mihulka – SŠ průmyslová Chrudim

Oldřich Brýdl – KOMFI spol. s r. o., Lanškroun, stroje pro polygrafický průmysl laminovací, tiskařské stroje do elektrotechnického průmyslu,

Miloš Huryta – Iveco Czech republic,

Diskuze: vedl MZ

Brýdl - nedostatek SŠ studentů především obráběčů, veletrh SŠ, nabízení praxe v obráběcích dílnách CNC a obráběcí stroje

Sodomka - plně věnování chemii (hodně popsáno)

Procházka – zjednodušení – příliš mnoho oborů, průmyslová chemie, velká všehochuť, zjednodušit, nepřehledné, podniky i inovace - silná ok → zaslat chemii krajské domény specializace k redukci

Chybí motivace VŠ absolventů shánět práci.

Huryta – pravá strana neodpovídá levé – export není výroba dopravních zařízení, přepravní firmy, Výrobci dopravních prostředků, CZ LOKO atd.- dopravní strojírenství

Brýdl – nesouhlas se středním sloupcem – podniky vývoj a konstrukce jednoúčelových strojů – centrum v republice (konkurence na liberecku) firmy – např. Soma, VMK,... ; Odpočty na výzkum a vývoj a odpočty z daní – soudy s FÚ, které to neschválí

Sodomka – dopravní infrastruktura = doprava

Mihulka – vyjasnění pojmů - definice, SŠ příprava na výuku - jaké budou požadavky, trendy, co bude v kraji, chudé strojírenství – zahrnout všechno, disproporce oproti chemii, 40 fi ve spolupráci se SŠ, drobné firmy – není titulární výrobce (obrábění ze 40%), definice podle toho čeho co je menší, výroba finálních výrobků v ČR musíme zaměřit na projekci, konstrukci a prodej

Minima pro to, co musí žáci umět.

Sodomka A1 nejdůležitější, C1 a 2

Procházka – zamyslet se i nad zapojením cizinců – přesídlení cizinců, podpora integrace cizinců

Soutěž projektů, které by kraj ohodnotil

Huryta – chybí u absolventů – chybí chuť pracovat a učit se, po SŠ průmyslové neumí ani číst ve výkresu, A 1 a A2 rozšířit, C spojit

Pátek 15. 9. 2018

Setkání Inovačních platforem Školství a Inovace

Pavla Šebrlová - Schefler – personalistka, školící centrum

Ivan Hudeček – Pardubický kraj

Veronika Tichá - KS Český statistický úřad

Rita Chalupníková -Gymnázium Mozartova

Eva Mikšová - Úřad práce Pardubice

Alice Štrajtová – Střední odborné učiliště Svitavy

Zuzana Pecháčková – Střední škola obchodu a služeb Žamberk

Ludmila Navrátilová - TPZ

Alena Navrátilová - ETIK

Eva Malinová - KHK

Pavel Vacek – VOŠ a SŠ stavební Vysoké Mýto

Zdeněk Brodský - FES UPCE

Klára Jelínková - Gymnázium J.R. Chrudim

Tomáš Vlasák - Czech Invest

LN – chemie NANOProgres klastr – chybí spolupráce, elektro IT propojené, Foxconn přechází do fáze dat ne montovny

Vlasák – nebude mít vliv na RIS

Vacek – úplně chybí stavebnictví, které bude muset plnit plno regulativů, pod dopravní fakultou existuje Katedra dopravního stavitelství

LN – zastala se RIS3, důležitá vazba na region, co není v krajské RIS3, je obsaženo v národní, C1. posílení aplikačního výzkumu – a propojení firem a výzkumné sféry - Nanoprogres

Potřeba silného celoživotního vzdělávání, jako základu pro vzdělanost

Vlasák – zda je mapování/srovnání současného stavu oproti roku 2013

Statistický úřad – aktualizace RIS a žádné podklady nebyly vyžadovány – je možné se na ně obrátit