



# ZÁPIS

z 14. jednání

## Krajské rady pro výzkum, vývoj a inovace Plzeňského kraje

Datum: 19. června 2019  
Zahájení: 14.00 h  
Ukončení: 15.30 h  
Místo: Krajský úřad Plzeňského kraje, Škroupova 18, Plzeň  
Přítomni: p. Duchek, pí Ježková, p. Kaiser, pí Klementová, p. Kraus, p. Malý, p. Martolos, pí Menclová, p. Pilař, p. Polcar, p. Štengl, p. Uhlík, pí Jedličková, p. Volák  
Přítomní hosté: p. Beneš, p. Holubec, p. Šimon, p. Naxera, pí Rojíková, pí Jírovcová

### Program jednání:

- Zahájení, úvodní slovo
- Akční plán – 1. aktualizace
- Návrh odborných platforem na základě výstupů konference „Inteligentní specializace regionu“ ze dne 29. 5. 2019
- Návrh dlouhodobé vize rozvoje výzkumu, vývoje a inovací Plzeňského kraje do roku 2035.
- Diskuse, závěr

### Akční plán RIS3 strategie – 1. aktualizace

- dosavadní postup aktualizace akčního plánu RIS3 PK:
  - v březnu 2019 bylo provedeno vyhodnocení naplňování akčního plánu,
  - následně proběhla aktualizace stávající projektových fiší a sběr nových projektů ve spolupráci s klíčovými partnery;
  - současně probíhalo vyhodnocování souladu a významu projektů s RIS3 strategií při hledání nových témat
- v podkladech první aktualizace AP k dnešnímu dni, pokud bude schválen, bude podkladem pro další jednání s reprezentanty Plzeňského kraje a k vyjednávání o finančních prostředcích pro další roky
- v souvislosti s ukončováním projektu Smart Akcelerátor Plzeňského kraje počítáme na konci roku 2019 s provedením ještě jedné aktualizace Akčního plánu tak, abychom naplnili podmínky projektu – předpokládáme, že by se tam mohly objevit nové projekty vyplývající z procesu specializace

dotaz – Jsou pravdivé informace o tom, že některé kraje nechtějí jít do druhé výzvy OP VVV pro Smart Akcelerátor (SmAcII)? Počítá Plzeňský kraj s navazujícím projektem?

odpověď - Ano, na posledním setkání krajských RIS3 týmů padla informace, že několik krajů zvažuje, zda projekt podat, protože mají možnost aktivity projektu pokrýt částečně z jiných zdrojů za jednodušších podmínek. Zároveň máme i signály, že jeden či dva kraje zřejmě projekt nepředloží vůbec a budou podporu VaVal řešit zcela jiným způsobem. Plzeňský kraj navazující projekt připravuje, jeho podoba bude představena KRVVI na zářijovém jednání.

- podařilo se ve spolupráci s garanty aktualizovat projekty v SC 1.1 - internacionalizace



- SC 2.3 – doplnění 1 nového projektu – zapojování subjektů do evropských dotačních titulů – zejména Horizont 2020
- SC 3.1 – zapojení výzkumných organizací do mezinárodních týmů – obsaženo ve fiších zařazených pod SC 1.1 – oblast projekty pokryta
- prozatím chybí projektové náměty na spolupráci přeshraničního charakteru s Bavorskem a Horním Rakouskem. Nicméně ve spolupráci se ZČU se nyní snažíme nalézt nějaká témata na možné projekty, byť dotační možnosti jsou v této chvíli již velmi omezené.
- nejméně naplněným strategickým cílem ze všech je Str.cíl 3, kde je prozatím bohužel pouze 1 projekt – zde budeme i nadále intenzivně hledat ve spolupráci s partnery nějaký vhodný projektový námět
- nové projekty:
  - SC 1.3 – práce s talenty: projekt ZČU; v SC velmi mnoho projektů – budeme se snažit o jejich integraci do jedné komplexní strategické intervence
  - SC 1.4 – zlepšení didaktik a procesu vzdělávání – připravuje Plzeňský kraj
  - Technologický park Dronet – SIT města Plzně; projekt s podanou žádostí o dotaci;
  - SC 4.1.6 – projekt zaměřený na vzdělávání pro inovace
- významně přepracované projekty:
  - SC 1.1.1 – Welcome center ZČU – v původním akčním plánu – projekt Nábor zahraničních studentů – nově zpřesněné aktivity, projekt více zaměřen na zprostředkování kvalitního personálu pro ZČU pro možnosti internacionalizace a jde o jeden ze strategických projektů RIS strategie
  - SC 1.1.2 - Podpora výuky cizích jazyků na ZČU – nově přepracován – řeší nikoliv výuku cizích jazyků, ale podporu cizojazyčné studijní nabídky
  - SC 2.3.1. Mezinárodní poradenské centrum pro spolupráci ve VaVai
- vyřazené projekty:
  - po projednání projektu „Arrival region“ podpořeného z Interreg Central Europe byl tento projekt nakonec z AP RIS3 vyřazen vzhledem k tomu, že se váže spíše k sociální podpoře pracovníků a jejich fungování v Plzeňském kraji než k podpoře VaVal
- shrnutí akčního plánu dle cílů:
  - z hlediska nákladů vyčnívá strategický cíl 2 zejména SC 2.4 – infrastrukturní projekty – připravovaný projekt Dronet a dokončení projektu VTP Comtes;
  - významně naplněn Strat.cíl 1 – poměrně velkým počtem projektů v celkovém objemu téměř 113 mil. Kč;
  - v případě SC3 bychom si do budoucna představovali větší naplnění;
  - v SC 4, který je věnován inovacím je celkem 8 projektů v objemu cca 37 milionů Kč a
  - v SC 5, který se soustředí na marketing, jsou v současné chvíli projekty 2 – brand/marketingový značka regionu a realizace marketingových kampaní
- náklady projektů z hlediska zdrojů krytí: poměrně slušné pokrytí očekávanými dotacemi (cca 1/3), což je velmi pozitivní, protože přenesení národních zdrojů do regionu je velmi významné; dalšími významnými zdroji – město Plzeň, kraj a poměrně velkou částí se účastní také Techmania Science Center;
- prosíme o zaslání případných připomínek e-mailem na Regionální rozvojovou agenturu PK, necháme na zvážení KRVVI, jestli dnes schválit aktualizaci AP
- smyslem finančního I plánu nejsou jen tabulky – je to představení toho, jak vypadá finanční rozměr projektů, ale mnohem důležitější je možnost získání přehledu o tom, o jaké aktivity se vůbec jedná. Velmi důležitý je také zájem ze strany města Plzně jakožto pořizovatele strategie ITI v maximální možné míře integrovat RIS do této strategie.



## Návrh inovačních odborných platforem

- vychází ze závěrů konference „Inteligentní specializace regionu“, která proběhla v květnu v Parkhotelu, kde byl doporučen vznik 4 inovačních platforem pro podporu spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou
- Inteligentní specializace regionu – cíl – podpořit spolupráci výzkumných, vývojových a ekonomických kapacit v kraji ve vybraných oborech vhodnými aktivitami, vč. posilování specifické infrastruktury
- klíčovým slovem při návrhu inteligentní specializace regionu je SPOLUPRÁCE – dosažení shody firemní, výzkumné sféry i veřejné sféry v regionu na nejperspektivnějších oborech z hlediska ekonomického využití výsledků VaV (ochota spolupracovat, konkrétní podoby této spolupráce, vhodné formy podpory...). Výstupem by měla být doporučení podpůrných opatření.
- smysl inteligentní specializace = krom spolupráce a nalezení oblastí, v nichž je Plzeňský kraj jedinečný, je důsledný důraz na ekonomické využití VaVal v prostředí Plzeňského kraje
- proces inteligentní specializace – 2 hlavní roviny – 1. z jich zpracování datových analýz, jak se doposud Plzeňský kraj profiloval v oblast vzdělávání, výzkumu a hospodářství, 2. pohled do budoucna, který vyústil v debatě na regionální konferenci;
- konferenci předcházela dotazníkový expertní průzkum - výběrů směrů perspektivních pro region – proběhla 2 kola dotazníkového šetření:
  - 1. kolo – identifikace nových trendů a signálů potenciálně perspektivních pro region, zapojilo se 45 expertů, projednáno bylo 15 perspektivních témat a 57 potenciálně perspektivních směrů
  - 2. kolo – výběr nových směrů perspektivních pro region a hodnocení stavu spolupráce VO a podniků a možnosti ekonomického využití, zapojeno 40 expertů, nalezeno 10 perspektivních témat, která byla následně diskutována v rámci panelových diskusí na konferenci
- konference – dopoledne vyhodnocení analytických dat ve 3 doménách (vzdělávání, výzkum a ekonomika), odpolední blok rozdělen do 3 tematických panelů, z jejichž debaty vzešly návrhy 4 odborných inovačních platforem:
- Platforma „**Nové materiály**“: Materiály s pokročilými vlastnostmi, materiály pro aditivní technologie, speciální oceli;
- platforma „**Inteligentní výrobní systémy**“ – inteligentní diagnostika a údržba, inteligentní řízení výroby, vestavěná intelligence, big data, neuronové sítě, a strojové učení, modely, řízení, trendy, predikce s využití AI, senzory, technologie řízení senzory;
- platforma „**Chytrá mobilita**“ – nové koncepty dopravních prostředků, autonomní mobilita, nabíjecí systémy pro elektromobilitu a diskuse o elektromobilech jako takových, modelování a plánování dopravy, monitoring a řízení dopravy, sdílená doprava;
- platforma „**Biomedicína a technika ve zdravotnictví**“ – vychází z panelu „Inovace pro život“; zaměření na téma onkologie, infekčních nemocí a antibiotické resistance, multidisciplinární medicíny, reprodukční medicíny, technologií pro preventivní medicínu.
- v případě oblasti životního prostředí se nepodařilo najít téma, které by bylo vhodné pro vznik nové inovační platformy. Padly nějaké návrhy týkající se spolupráce mezi jednotlivými aktéry, ale netýkalo se to VaVal
- cíl odborných platforem – podpora komunikace a spolupráce aktérů inovačních prostředí v perspektivních směrech – příprava společných projektů



- úvodní setkání s předběžně vytipovanými lidry (garanty) platformem – zajistí RRA PK v průběhu léta 2019, doplnění zapojených organizací, upřesnění zaměření platformem apod.
- 1. jednání odborných platformem – září 2019 – ověření možnosti a podmínek spolupráce v kraji v navrženém tématu+ shoda na konkrétních společných projektových záměrech

dotaz - jak COMTES FHT, tak ZČU by samozřejmě mohla napsat do AP mnoho běžících projektů, ale to asi nebylo cílem sběru fiší pro akční plán?

odpověď – ano, spíš nám jde o to dostat do Akčního plánu projekty, které by měly širší smysl a naplňovaly téma inteligentní specializace a daná kritéria;

- platformy – pouze návrhy, nebereme to jako dogma, pokud se v budoucnu objeví další zajímavá témata a dokážeme si odpovědět alespoň na základní otázky (viz tabulka ke každé platformě) – nebráníme se zřízení nové platformy.

### Návrh dlouhodobé vize rozvoje výzkumu, vývoje a inovací Plzeňského kraje do roku 2035

- postup aktualizace RIS3 strategie 2020+ - formulace vize a mise (do konce roku 2035): dnes aktualizace z pohledu východisek, celkově bychom rádi aktualizaci formulovali jako střednědobou, tzn. do roku 2035
- prozatím proběhla diskuse ve 2 workshopech – první věnovaný silným stránkám a parametrům VaVal v Plzeňském kraji, druhý proběhl dnes – shrnutí východisek, návrh 1. pracovní verze vize 2035:

**Kvalitní vzdělávání a výzkum spolu s důvěrou a komunikací mezi aktéry VaVal vytváří atraktivní prostředí pro využívání aktuálních technologických trendů k osobnímu rozvoji obyvatel, rozvoji firem a udržitelnému rozvoji regionu**

- návrh mise – debata bude probíhat v září 2019 + projednání při dalším jednání Krajské rady pro výzkum, vývoj a inovace v PK
- připomínky k 1. návrhu vize – prosíme během prázdnin posílat na RRA p. Benešovi nebo p. Naxerovi
- koordinace aktualizace RIS3 strategie 2020+ s procesem inteligentní specializace – diagram postupu (viz prezentace v příloze), představení v jaké fázi se nyní nacházíme a v průběhu prázdnin nás čeká příprava jednání odborných platformem a další práce na vizi a misi

### Závěr

- byla představena nová pracovnice RRA - Michaela Jirovcová, jejíž náplní práce bude především redakční práce v rámci projektu Smart Akcelérátor – zejména pak redakční zpracování dobré příklady z kraje. Chceme tak přispět společnému vnímání toho, že téma VaVal je v našem kraji zásadním, důležitým.
- byl představen návrh usnesení z dnešního jednání a konstatována usnášenischopnost (přítomno 14 členů či jejich náhradníků z celkového počtu 26). Hlasování: nikdo se hlasování nezdržel, nikdo nebyl proti, usnesení bylo jednomyslně přijato. Schválené znění usnesení je samostatnou přílohou tohoto zápisu.

V Plzni, dne 25. 6. 2019

Zapsala: Petra Ježková