

Krajská rada pro výzkum, vývoj a inovace Plzeňského kraje 21. jednání

23. června 2021

Program jednání

1. Zahájení jednání, úvodní slovo
2. Informace o aktivitách a projektech ve strategických intervencích projektu Smart Akcelerátor Plzeňského kraje
3. Vyhodnocení realizace Akčního plánu RIS3 strategie Plzeňského kraje za rok 2020 a plán na rok 2022
4. Přehled projektů Akčního plánu RIS3 strategie Plzeňského kraje s předpokládaným financováním z rozpočtu Plzeňského kraje pro rok 2022
5. Informace o činnosti inovačních platforem Plzeňského kraje
6. Ostatní, Diskuse
7. Závěr

Hlasování o programu

2. Informace o aktivitách a projektech ve strategických intervencích projektu Smart Akcelerátor Plzeňského kraje



Strategická intervence:

Infrastruktura pro VaVal

- **Budování infrastruktury pro podporu VaVal**
 - Technologický park DRONET- Plzeň Světovar
 - Digitální dispečink Plzeňské aglomerace (integrovaný projekt ITI)
- **Podpora digitálních kompetencí**
 - HIVE (Hub for Innovations in Virtual Environment)
- **Podpora zapojení regionálních VaVal kapacit v rámci komunitárních programů**
 - Poradenské centrum pro mezinárodní spolupráci ve VaVal (ZČU, zapojení dalších partnerů)

Strategická intervence:

Internacionalizace výzkumu a vzdělávání

- **Podpora cizojazyčné odborné studijní nabídky**

Předměty v cizím jazyce napříč fakultami (6 předmětů 9 fakult)

Studijní programy na fakultách (FEL – 5 všechny stupně studia, FAV – 5, FST – 3, FF – 4, FEK - 1)

- **Vybudování a činnost Welcome Centre ZČU** - zahájení činnosti podzim

- **Academic Career in Pilsen** - ZČU, LF UK – velmi úspěšný projekt i díky finanční podpoře z PK

Na LF – Prof. Ismail - hlavní podpora z projektu (menší podpora pak vědcům z Nizozemí, Tuniska, Libanonu, Indie)

Na ZČU - podpora vědců ze 3 zemí např. dr. P. Subramanian

- **Příprava projektu Vytvoření sítě odborníků VaVal v PK** - zvýšení povědomí o projektech mezinárodní spolupráce, větší zapojení subjektů z PK

Strategická intervence:

Podpora vzniku firem

Významný nový projekt s dopadem na cíle RIS3:

Inkubace inovativních firem

- Spuštění pilotního ověření inkubačního programu
- Zapojení partnerů z regionu, navázání na úspěšné preinkubační aktivity ZČU a SIT Portu

Úspěšně ukončená aktivita v projektech, které trvají již delší dobu:

Podpora a rozvoj preinkubační fáze zakládání start-upů na ZČU 2020/21 (aktivity tohoto typu budou na ZČU pokračovat i v následujících letech)

- **BoostUp** - organizace série webinářů LewelUp na témata související se zahájením podnikání
- **Centrum podnikání a udržitelnosti FEK** - příprava studentských záměrů, InvestDay - soutěž záměrů ze ZČU a z Jihočeské univerzity)

Strategická intervence:

Podpora akcelerace firem

Významný běžící projekt s dopadem na cíle RIS3:

Specializované služby vědeckotechnického parku

- Poradenské služby BIC Plzeň pro inovační firmy (příprava inovačních a VaV záměrů, identifikace zdrojů financování, pomoc s realizací,...)
- Služby poskytovány v rámci plzeňského vědeckotechnického parku
- Poskytovatel podpory - město Plzeň

Významný nový projekt s dopadem na cíle RIS3:

program PLATINN - služby expertů pro růst a expanzi firem

- Spuštění pilotního ověření programu
- Do konce roku 2021 spolupráce s 10 MSP (Aimtec, Christo,...)
- Přístup do jedinečné databáze expertů, získání zastoupení v síti inovačních center Ynovate
- Zapojení experta/ů z regionu do databáze

Strategická intervence:

Vzdělávání pro 21. století a podpora talentů

A. Rozvoj nabídky nových vzdělávacích programů na VŠ – soulad se specializací kraje ve VaVaI

- **Nový mezioborový navazující magisterský studijní program LF UK (Applied Biomedicine)**
- **Příprava a akreditace multioborového studijního programu v oblasti Průmyslu 4.0 - Inteligentní výrobní systémy“ – měl být by akreditován letos**
- **Zapojení odborníků z praxe do výuky v rámci studijních programů FST**

B. Pregraduální a další vzdělávání pedagogů pro 21. století – další zkvalitnění přípravy pedagogů

- **Rozvoj oborových didaktik jako nástroj ke zlepšení výuky na školách v Plzeňském kraji**

Strategická intervence:

Vzdělávání pro 21. století a **podpora talentů**

Popularizace VaVal a podpora talentů včetně podpory výzkumníků:

- Rozvoj spolupráce subjektů při práci s talenty
 - **Region talentů** (TSC, NTC, firmy, KPP, ZŠ, SŠ)
- Oslovení různých skupin talentů
 - **Dětská univerzita JUNIORFEL, Dětská technická univerzita (FST)**
 - **ScienceFEL akademie, Středoškolská technická univerzita (FST), Juniorská univerzitní Plzeň (LF)**
 - **Motivace studentů pro VaVal na FEL ZČU**
 - **Noc vědců** – nově zařazený projekt ZČU
- Probíhá expertní posouzení současného stavu a potřeby systematické podpory nadání pro VaVal v kraji

MARKETING VaVaI

1. Podpora a budování značky

- Návazná videa k image spotu zaměřené na konkrétní inovace (specializace)
- Newsletter (duben, květen)
- Založen [youtube](#) kanál
- Sociální sítě ([Facebook](#) a [LinkedIn](#)) – více rozmanitějšího obsahu
- Marketingová akce – 2. pol. září 2021

2. Akcelerace témat vycházejících od spolupracujících partnerů

- Provázání s tiskovým odd. PK (tiskové zprávy)
- Odborné články
- Video, videoseriály (podíl na cyklu Chytrý region)

3. Podpora témat a aktivit developerů v projektu SA PK II

Podpora PK: odborné, technické a koordinační služby

3. Vyhodnocení realizace Akčního plánu RIS3 strategie Plzeňského kraje za rok 2020 a plán na rok 2022

Ing. Pavel Beneš

Realizace Akčního plánu v roce 2020 a finanční plán na rok 2022

- Omezení některých aktivit v r. 2020 – realizováno 78 % plán. nákladů
- Plzeň – více než poloviční podíl
- Fondy EU – cca čtvrtinový podíl
- Kraj a TSC – cca desetinový podíl
- Zvýšení v r. 2022 - Digitální dispečink Plzeňské aglomerace (464 mil.)
- Přehled všech projektů Akčního plánu s anotací zaslán jako podklad

Akční plán - shrnutí nákladů projektů podle zdrojů (k 21.6.2021)

Zdroj	Skut. 2020	Plán 2020	plán nákladů v roce 2021 (tis. Kč)			
			2021	2022	2023	2024
kraj	24 723	29 245	27 923	37 687	24 008	17 205
Plzeň	122 805	172 612	227 450	294 910	167 030	38 700
Fondy EU	66 750	73 985	99 707	443 330	210 718	49 450
Národní programy	3 310	3 059	2 198	1 798	1 000	1 000
Státní rozpočet	0	0	16	1 427	1 382	500
Mezinárodní zdroje	0	0	0	580	1 460	6 460
ZČU	4 347	6 056	10 471	13 550	7 336	1 150
LF	2 024	2 130	524	750	440	390
RRA	177	0	238	72	0	0
TSC	23 993	30 680	24 180	32 720	30 640	30 000
partneři	520	2 316	490	4 913	4 678	0
CELKEM	248 649	320 083	393 198	831 737	448 692	144 855

4. Přehled projektů Akčního plánu RIS3 strategie Plzeňského kraje s předpokládaným financováním z rozpočtu Plzeňského kraje pro rok 2022

Ing. Filip Uhlík



Akční plán – návrh projektů s příspěvkem Plzeňského kraje v roce 2022

Spec. cíl	Kód projektu	Název projektu	Nositel	Skut. 2020	Plán nákladů (tis. Kč)					Skut.PK 2020	Plán příspěvku PK (tis. Kč)			
					2021	2022	2023	2024	2021		2022	2023	2024	
1.1	1.1.2.	Podpora cizojazyčné odborné studijní nabídky	ZČU			2 735	2 735	1 485			1 085	1 085	1 085	
1.1	1.1.3.	Academic career in Pilsen / Akademickým pracovníkem v Plzni	LF	7 386	3 574	5 774	0	0	4 612	2 600	4 500			
1.2	1.2.1.	Nový mezioborový navazující magisterský studijní program LF UK (Applied Biomedicine)	LF			720	1 440	1 440			120	240	240	
1.2	1.2.3.	Zvýšení atraktivity a kvality vzdělávání VŠ studentů medicínských oborů v PK	LF			870	564	0			764	514		
1.2	1.2.4.	Zapojení odborníků z praxe do výuky v rámci studijních programů FST	ZČU	2 196	3 970	3 790	3 790	0	0	450	440	440		
1.3	1.3.1.	Posílení sítě spolupráce vzdělávacích institucí všech stupňů a VO - Juniorská univerzitní Plzeň	LF	300	300	300	300	300	150	150	150	150	150	
1.3	1.3.2.	Dny vědy a techniky Západočeské univerzity v Plzni	ZČU	1 980	1 435	2 080	2 140	0	1 100	735	1 300	1 400		
1.3	1.3.3.	Dětská univerzita JUNIORFEL	ZČU	84	200	501	501	0	84	200	451	451		
1.3	1.3.4.	ScienceFEL akademie	ZČU	51	300	495	495	0	51	300	470	470		
1.3	1.3.7.	„Studuj srdcem!“	kraj	423	504	504	0	0	423	504	504			
1.3	1.3.8.	Chceme vědět víc	TSC	40 670	41 000	57 000	65 000	80 000	14 000	14 000	14 000	12 000	12 000	
1.3	1.3.12.	Dětská technická univerzita	ZČU	1 166	1 166	1 568	1 633	0	711	500	950	950		
1.3	1.3.13.	Středoškolská technická univerzita a stáže SŠ na pracovištích ZČU	ZČU	10	794	1 166	1 050	0	0	260	781	781		
1.3	1.3.14.	Noc vědců na ZČU	ZČU	700	800	900	0	0	0	0	300			
1.4	1.4.1.	Motivace studentů pro VaVal na FEL ZČU	ZČU		120	897	897	0		100	857	857		
1.5	1.5.2.	Rozvoj oborových didaktik jako nástroj ke zlepšení výuky na školách v Plzeňském kraji	ZČU		600	4 080	4 080	3 480		600	3 830	3 830	3 230	
1.5	1.5.3.	Podpora pedagogů středních škol v oblasti výuky elektrotechniky	ZČU	19	0	160	160	0	19	0	140	140		
2.1	2.1.1.	Regionální centrum na podporu spolupráce ve VaVal	kraj	8 066	15 633	15 633	0	0	1 210	2 345	2 345			
2.3	2.3.1.	Mezinárodní poradenské centrum pro mezinárodní spolupráci ve VaVal	ZČU	2 205	500	1 000	1 000	1 000		261	500	500	500	
4.1	4.1.1.	Podpora a rozvoj preinkubační fáze zakládání startupů studentů/absolventů ZČU vč. podpory zvýšení motivace k podnikání	ZČU		2 150	2 150	0	0		1 000	1 000			
4.1	4.1.2.	Inkubace inovativních firem	RRA		1 150	1 000	0	0		1 150	1 000			
4.1	4.1.3.	Akcelerace inovativních firem	RRA	43	850	1 000	0	0	43	850	1 000			
4.1	4.1.7.	EEN (Enterprise Europe Network) - zapojení do projektu	BIC			2 500	2 500	0			200	200		
5.3	5.3.1.	Budování značky kraje jako inovačního regionu	kraj	2 112	1 520	1 520	0	0	1 500	580	580			
5.3	5.3.2.	Marketingové kampaně	kraj	166	868	868	0	0	0	420	420			
CELKEM				67 577	77 434	109 211	88 285	87 705	23 903	27 005	37 687	24 008	17 205	

5. Informace o činnosti inovačních platforem Plzeňského kraje

Ing. Jan Naxera



Jednání krajských inovačních platforem v roce 2021



INTELIGENTNÍ
VÝROBNÍ SYSTÉMY

29.4. a 27.5.2021



NOVÉ MATERIÁLY

31.5.2021



BIOMEDICÍNA
A TECHNIKA VE ZDRAVOTNICTVÍ

2.6.2021



CHYTRÁ MOBILITA

22.6.2021

Vazba na Národní RIS3 a NIP

Plánovaná podzimní konference ke specializaci (21.10.2021)

6. Ostatní, diskuse

Usnesení



Návrh usnesení

KRAJSKÁ RADA PRO VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE PLZEŇSKÉHO KRAJE

BERE NA VĚDOMÍ

- a) informaci o aktivitách a projektech ve strategických intervencích projektu Smart Akcelerátor Plzeňského kraje II,
- b) informaci o činnosti oborových inovačních platforem Plzeňského kraje v 1. polovině roku 2021

SCHVALUJE

- a) přehled projektů Akčního plánu RIS3 strategie Plzeňského kraje pro rok 2022,
- b) vyhodnocení realizace Akčního plánu RIS3 strategie Plzeňského kraje za rok 2020

DOPORUČUJE

- a) Radě Plzeňského kraje podpořit projekty zařazené do návrhu projektů Akčního plánu RIS3 strategie Plzeňského kraje s příspěvkem Plzeňského kraje v roce 2022

UKLÁDÁ

- a) RIS3 developerům připravit podklady pro vyjednávání možné finanční podpory projektů zařazených do AP RIS 3 pro rok 2022 z rozpočtu Plzeňského kraje,
- b) RIS3 manažerce Ing. Janě Klementové zajistit projednání finanční účasti Plzeňského kraje na realizaci projektů Akčního plánu RIS3 strategie v roce 2022 s vedením Plzeňského kraje.

Hlasování o usnesení

7. Závěr

Děkujeme Vám za účast!

