



Krajská rada pro výzkum, vývoj a inovace Plzeňského kraje

12. jednání

22. 10. 2018, Plzeň – Krajský úřad Plzeňského kraje

Program

1. Zahájení, úvodní slovo
2. Marketingová strategie Plzeňského kraje a informace o aktuálním stavu její realizace
3. Projednání a schválení Akčního plánu
4. Východiska metodiky aktualizace a využití Akčního plánu
5. Výběr strategických projektů
6. Návrh postupu specializace s využitím EDP
7. Diskuse
8. Závěr



Marketingová strategie



Marketingová strategie

- Připravena i realizována týmem projektu Smart Akcelerator
- Doporučena k realizaci Plzeňskému kraji
- Vazba na Akční plán – fiše pro SC2 a SC5
 - 2.2.1. Posílení kapacity Plzeňského kraje pro realizaci RIS3 strategie
 - 5.3.1. Budování značky kraje jako inovačního regionu
 - 5.3.2. Marketingové kampaně
- Výchozí podklad pro zpracování komunikačního plánu realizace
- Spolupráce na rozpracování aktivit – pracovní skupina pro marketing



Akční plán



Obsah Akčního plánu

- Shrnutí obsahu prioritních projektů
- Finanční plán Akčního plánu
- Harmonogram přípravy prioritních projektů
- Indikátory pro vyhodnocení výstupů a výsledků



Projekty v akčním plánu

- SC1 Lidské zdroje pro VaVal
 - Polovina všech projektů
 - Téma internacionalizace
 - Sítě spolupráce SŠ a VŠ
 - Práce s talenty
 - Zkvalitnění výuky
- SC2 Prostředí ve VaV
 - Zajištěno projektem Smart Akcelerátor
 - Aktualizace RIS3 a Akčního plánu
 - Posílení personálních kapacit kraje pro naplňování RIS3 strategie
 - VPT COMTES FHT
- SC3 Kapacity VaV
 - Pouze 2 projekty, jeden z nich je třeba dopracovat,
 - Problematika podnikatelských voucherů
- SC4 Inovace
 - Motivace k zahájení podnikání, služby inovačním firmám
 - Budování sdílené infrastruktury
- SC5 Marketing
 - Budování brandu regionu
 - Marketingové kampaně



Shrnutí Akčního plánu dle cílů

Tabulka 1: Shrnutí nákladů prioritních projektů podle strategických cílů

Strat. cíl	Počet projektů	Souhrn nákladů dle zdrojů v roce (tis. Kč)		
		2019	2020	2021
1	22	86 969	106 030	122 582
2	6	82 380	49 158	4 631
3	2	4 440	6 400	4 400
4	7	39 938	23 005	11 650
5	2	10 533	10 338	4 300
Σ	39	224 259	194 931	147 563

Tabulka 2: Shrnutí nákladů prioritních projektů podle specifických cílů

Spec. cíl	Počet projektů	Souhrn nákladů dle zdrojů v roce (tis. Kč)		
		2019	2020	2021
1.1	4	15 868	16 642	16 219
1.2	2	700	950	1 200
1.3	12	67 121	80 002	95 905
1.4	4	3 280	8 436	9 258
2.1	2	6 500	1 500	1 631
2.2	1	876	0	0
2.3	1	3 000	3 000	3 000
2.4	2	72 004	44 658	0
3.1	0	0	0	0
3.2	2	4 440	6 400	4 400
3.3	0	0	0	0
4.1	5	29 578	23 005	11 650
4.2	1	10 000	0	0
4.3	1	360	0	0
5.1	0	0	0	0
5.2	0	0	0	0
5.3	2	10 533	10 338	4 300
Σ	39	224 259	194 931	147 563



Náklady prioritních projektů podle zdrojů

Tabulka 3: Shrnutí nákladů prioritních projektů podle zdrojů

Zdroj	Souhrn nákladů dle zdrojů v roce (tis. Kč)		
	2019	2020	2021
kraj	41 074	51 742	48 363
Smart	6 076	0	0
Plzeň	16 400	12 250	10 250
ZČU	7 521	7 733	7 164
LF	2 114	2 164	2 214
BIC	18 925	1 400	1 400
TSC	30 640	30 640	30 640
COMTES FHT	19 238	12 730	0
partneři	3 579	4 010	2 932
dotace	74 292	67 862	40 200
Σ zdrojů	219 859	190 531	143 163
zdroj neuveden	4 400	4 400	4 400
CELKEM	224 259	194 931	147 563



Projednávání RIS a Akčního plánu

- Projednání prioritních aktivit s RPK (duben 2018)
- Setkání hejtman, rektora a primátora
- 1. Seminář pro zastupitele kraje (RIS3 strategie)
- Pracovní skupina pro podnikání města Plzně
- Metodická činnost a koordinace Akčního plánu
- Odborné panely Plzeňského kraje
 - Lidské zdroje ve VaVal (OŠMS)
 - Inovace (ORR)
 - Marketing
- Rada Plzeňského kraje (15.10.2018)
- 2. Seminář pro zastupitele Plzeňského kraje (17.10.2018)



Poznatky ze zpracování Akčního plánu

- Proces oslovení relevantních partnerů
- Menší zapojení města Plzně (SITMP, ÚKEP, i vedení města)
- Koordinace přípravy projektů ZČU
- Chybějící koordinační kapacity kraje
- Správné porozumění potřebám PK v oblasti VaVal (předkladatelé, kraj)
- Někdy nízká relevance projektových návrhů vzhledem k potřebám praxe
- Minimum projektů v oblasti spolupráce výzkumu a praxe
- Nebyl zpracován žádný projekt v aktivitě přeshraniční spolupráce
- Poměrně malé zapojení externích zdrojů financování (programů)



Projednání a schválení Akčního plánu

- Doporučení KRVVI jako poradního orgánu Radě PK
 - Dokončení přípravy projektů
- Předložení Radě PK před schvalováním rozpočtu PK na roku 2019
- Schválení je jedním z výstupů projektu Smart Akcelerator
- Zdůraznění významu schválených projektů
- Podklad pro monitoring prioritních projektů
 - Realizace projektů
 - Finanční zajištění projektů
 - Naplňování indikátorů
- Projednání a schválení Akčního plánu včetně příloh



Aktualizace Akčního plánu



Standardní postup Aktualizace Akčního plánu

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vyhodnocení plnění AP												
Zpráva o realizaci, návrh priorit, schválení v KRVI												
Aktualizace stávajících projektů												
Sběr nových projektových záměrů												
Zpracování nových projektových fichí												
Projednání v odborných platformách												
Schválení AP v KRVI												
Projednání v orgánech kraje												



Strategické projekty



Kritéria pro výběr strategických projektů a intervencí

Strategická intervence musí splňovat alespoň následující požadavky:

- prokazatelně a významnou měrou přispívá k dosažení strategického cíle krajské přílohy k RIS3 strategii nebo specifického cíle Národní RIS3 strategie

a současně

- posiluje spolupráci mezi subjekty inovačního prostředí v kraji nebo mimo kraj

a současně

- má prokazatelné přínosy/dopady pro soukromý sektor v kraji nebo mimo kraj v ČR, tj. např. musí prokazatelně prostřednictvím podpory inovací přispívat k růstu konkurenceschopnosti firem v kraji

nebo

- slouží k posílení inteligentní specializace vybraných domén kraje nebo České republiky.



Strategické projekty/intervence

- Vyžadují spolupráci několika partnerských organizací - vyšší nároky na řízení a koordinaci, než je tomu u běžných projektů realizovaných jedním nositelem.
- Přesnou strukturu a obsah, roli jednotlivých aktérů, sladění jejich představ a nastavení potřebných kapacit bude nutné pečlivě projednat v procesu naplňování RIS3 strategie
- Pro RIS3 Plzeňského kraje se jedná zejména o projekty, které vyžadují podrobné rozpracování



Návrh strategických projektů

- 1.1.3. Academic career in Pilsen / Akademickým pracovníkem v Plzni
- 2.3.1. Horizont Europe - náš cíl!
- 2.4.2. Vědeckotechnický park COMTES FHT
- 3.2.1. Podpora znalostního transferu v Plzeňském kraji
- 4.1.1. Podpora a rozvoj preinkubační fáze zakládání startupů studentů/absolventů ZČU vč. podpory zvýšení motivace k podnikání
- 4.1.2. Inkubace a akcelerace firem
- 4.1.3. Vybudování centra pro Coworking a posílení kapacit technologického centra BIC Plzeň
- 4.2.1. Posílení kapacit vědeckotechnického parku – rozšíření pracoviště pro vývoj moderních technologií CNC obrábění



Návrh postupu specializace s využitím EDP



Specializace v RIS3 strategii

- Specializace
 - = identifikace a dosažení shody v regionu na nejperspektivnějších oborech z hlediska ekonomického využití výsledků VaV
- Cíl specializace
 - Podpořit spolupráci výzkumných, vývojových a ekonomických kapacit v kraji ve vybraných oborech vhodnými aktivitami, vč. posilování specifické infrastruktury
- Využití EDP (procesu podnikatelského objevování)
 - = zapojení podnikatelského sektoru do hledání a identifikace nejperspektivnějších oborů v kraji

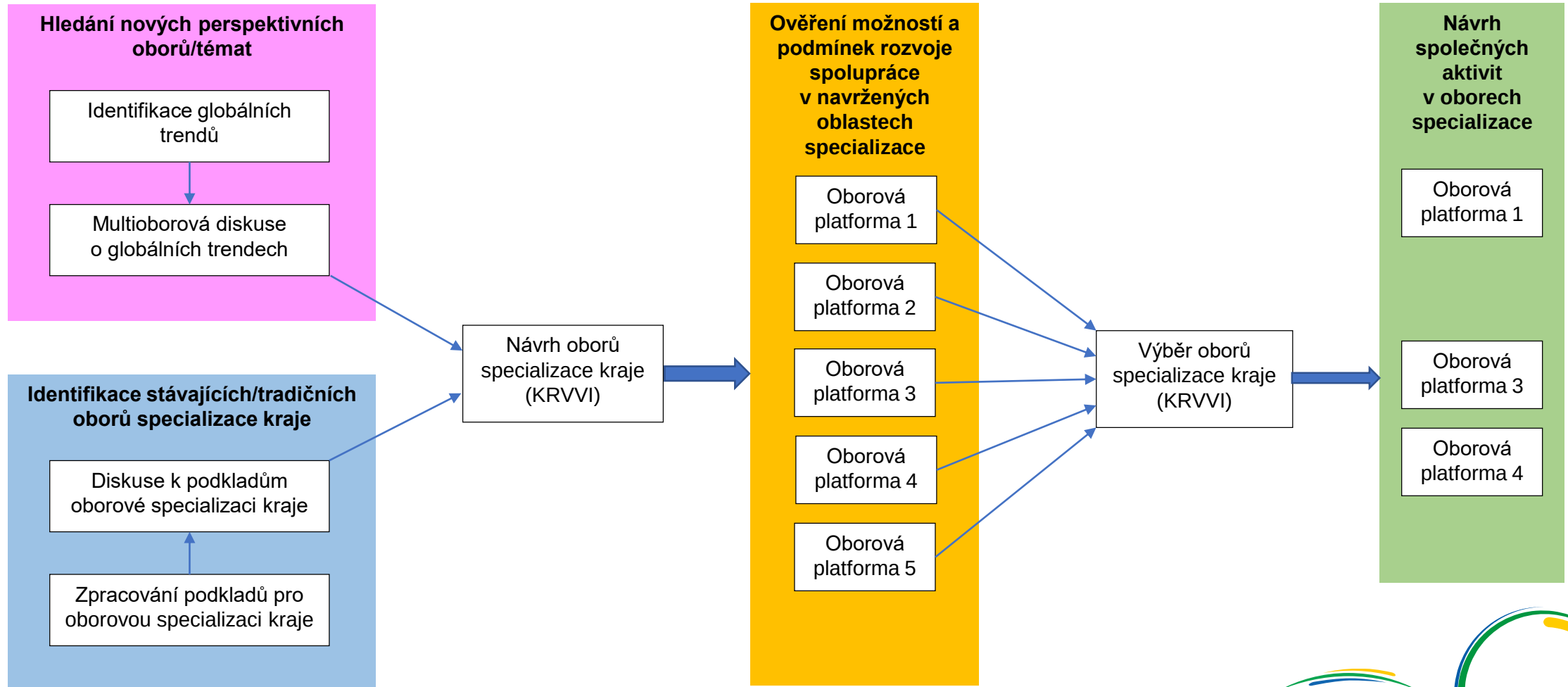


Návrh postupu specializace

- Dvě úrovně řešení:
 1. Identifikace stávajících/tradičních oborů specializace, např.
 - analýza dostupných dat o kapacitách, projektech a výsledcích VaVal v kraji
 - analýza aktivit na národní úrovni (NIP, TAČR, dotace, ...)
 2. Hledání nových perspektivních oborů/témat
 - multioborová diskuse o využitelnosti globálních trendů v podmínkách Plzeňského kraje
- Smysl specializace
 - Výsledek bude promítnut do RIS3 strategie i Akčního plánu v rámci aktualizace v roce 2019 v podobě konkrétních aktivit a projektů



Schéma postupu specializace



Harmonogram postupu specializace

Činnost	termín
Příprava podkladů pro identifikace oblastí specializace	Listopad 2018
Workshop k podkladům pro identifikace oblastí specializace	Prosinec 2018
Příprava multioborových diskusí (experti, upřesnění obsahu)	Leden 2019
Multioborové diskuse	Únor 2019
Návrh oborů specializace kraje (projednání a schválení v KRVVI)	Březen 2019
Ověření možností spolupráce v navržených oborech - jednání oborových platforem	Květen 2019
Výběr oborů specializace kraje (projednání a schválení v KRVVI)	Červen 2019
Návrh společných aktivit v oborech specializace - jednání oborových platforem	Září 2019
Rozpracování projektových záměrů v oborech specializace	Listopad 2019
2. aktualizace Akčního plánu, popř. RIS3 (projednání a schválení v KRVVI)	Prosinec 2019



Návrh organizace multioborové diskuse

- 3 tematicky zaměřené semináře
 - výrazné zastoupení inovativních ekonomických subjektů z dané oblasti působících v kraji
 - účast výzkumné a veřejné sféry
 - stručná shrnutí expertů na danou oblast zaměřená na:
 - nejperspektivnější rozvojové směry:
 - jejich přínosy (+), dopady (-) a rizika
 - pravděpodobnost a podmínky jejich uplatnění v praxi
 - velikost trhu (na národní, evropské, globální úrovni)
 - relevance pro Plzeňský kraj (tj. podmínky ve VaV a pro ekonomické uplatnění)
 - reflexe dalších odborníků z hlediska ekonomického, společenského, technologického a environmentálního
 - diskuse



Výchozí návrh témat multioborové diskuse

Hlavní téma	Návrh podtémat	Experti	Firmy z kraje	Reflexe
Technologie	- Internet věcí (vč. smart textilu)	ZČU (KKY)	Omexon	Společnost
	- Robotika	ZČU (NTIS, NTC)	Hofmeister, Megatech, JTEKT, ZAT	Člověk/zdraví Vzdělávání
	- Umělá inteligence	ZČU	ZF, SentiSquare	Ekonomika
Doprava a energetika	- Nové způsoby dopravy	SIT		Společnost
	- Sdílená a autonomní mobilita	Autonapůl.cz, PMDP		Člověk/zdraví Vzdělávání
	- Distribuované zdroje energie	ZČU (NTC)		Ekonomika
	- Nové zdroje energie	NTC	Doosan	Životní prostředí Technologie
Zdraví a životní prostředí	- Biotechnologie	LF (BC)		Technologie
	- Technika ve zdravotnictví (AI, roboti, 3D tisk)	LF, ZČU (KKY, NTC)		Společnost
	- Znečištění životního prostředí			Vzdělávání
	- Řešení důsledků klimatických změn			Ekonomika

Diskuse



Usnesení, závěr



Děkujeme za pozornost

