

## Akční plán RIS3 strategie Plzeňského kraje pro rok 2022

schváleno Krajskou radou pro výzkum, vývoj a inovace PK dne 14. 12. 2021

Spec. cíl	Kód projektu	Název projektu	Nositel projektu	Skut.nákl. 2020	Plán.nákl. 2020	Plán nákladů v roce 2021 (tis. Kč)				Cíl projektu	Obsah projektu
						2021	2022	2023	2024		
1.1	1.1.1.	Vybudování a činnost "Welcome centre ZČU" pro rozvoj internacionalizace regionu	ZČU	846	846	1 764	<b>846</b>			Zlepšit služby pro vědce, výzkumníky a studenty ze zahraničí.	Vybudování a otevření Welcome centre pro zahraniční VaV pracovníky a studenty.
1.1	1.1.2.	Podpora cizojazyčné odborné studijní nabídky	ZČU				<b>1 650</b>	2 735	1 485	Rozšířit výuku odborných předmětů v cizích jazycích a internacionalizovat výuku.	Příprava a realizace předmětů a studijních programů v cizích jazycích
1.1	1.1.3.	Academic career in Pilsen / Akademickým pracovníkem v Plzni	ZČU	7386	6 674	3 574	<b>4 774</b>			Zvýšit počet VaV pracovníků ze zahraničí na univerzitách v PK.	Podpora působení zahraničních VaV pracovníků na univerzitách v PK.
1.2	1.2.1.	Nový mezioborový navazující magisterský studijní program LF UK (Applied Biomedicine)	LF					1 440	1 440	Rozšířit studijní nabídku LF s vazbou na specializaci Biomedicina	Příprava a akreditace vzdělávacího programu
1.2	1.2.2.	Příprava a akreditace multioborového studijního programu v oblasti Průmyslu 4.0 - "Inteligentní výrobní systémy"	ZČU			3 432	<b>3 852</b>	824		Rozšířit studijní nabídku FST ZČU pro průmysl 4.0 a specializaci Inteligentní výrobní systémy	Příprava a akreditace vzdělávacího programu
1.2	1.2.3.	Zvýšení atraktivity a kvality vzdělávání VŠ studentů medicínských oborů v PK	LF		556			564		Posílit vztah studentů LF k regionu, zvýšit počet lékařů v Plzeňském kraji	Motivace studentů k prázdninovým praktikám v regionu, zlepšení podmínek pro praxe studentů LF
1.2	1.2.4.	Zapojení odborníků z praxe do výuky v rámci studijních programů FST	ZČU	2196	2 196	3 970	<b>3 800</b>	3 790		Zvýšit počet technicky vzdělaných pracovníků v kraji	Zapojení odborníků z podniků do výuky, navýšení praxí studentů, exkurze, přednášky (i zahraniční)
1.3	1.3.1.	Posílení sítě spolupráce vzdělávacích institucí všech stupňů a VO - Juniorská univerzita Plzeň	LF	300	300	300	<b>300</b>	300	300	Zvýšit zájem o přírodovědné vzdělávání v regionu a rozšíření spolupráce LF a ZŠ a SŠ	Motivační přednášky pro ZŠ a SŠ, semináře, odborné stáže, vedení SOČ, exkurze na LF
1.3	1.3.2.	Dny vědy a techniky Západočeské univerzity v Plzni	ZČU	1980	1 980	1 435	<b>2 080</b>	2 180		Zvýšit zájem o technické a přírodovědné vzdělávání v regionu, zvýšit počet studentů na ZČU	Příprava a realizace DVT v Plzni a Klatovech, zapojení talentovaných studentů do popularizace vědy
1.3	1.3.3.	Dětská univerzita JUNIORFEL	ZČU	84	166	150	<b>250</b>	501		Zvýšit zájem o technické vzdělávání žáků ZŠ v regionu, podpora talentů	Příprava a realizace letních škol na SŠ v regionu
1.3	1.3.4.	ScienceFEL akademie	ZČU	51	75	300	<b>375</b>	495		Zlepšit práci s talenty na SŠ a jejich udržení v kraji	Nastavení systému vyhledávání talentů na SŠ, realizace projektů na RICE, prezentace výstupů na SVOČ
1.3	1.3.7.	"Studuj srdcem!"	kraj	423	423	504	<b>504</b>			Zvýšit zájem a podpořit talenty pro zdravotnické obory v regionu	Příprava a realizace programů 4 edukačních center pro žáky ZŠ ve spolupráci SŠ, LF UK Plzeň a nemocnic PK
1.3	1.3.8.	Chceme vědět víc	TSC	40670	44 000	41 000	<b>55 000</b>	65 000	80 000	Zvýšit zájem veřejnosti o VaVal, zvýšit zájem žáků o technické a přírodovědné obory	Příprava a realizace expozic zaměřených na tradice průmyslu a nejnovější výsledky výzkumu v kraji
1.3	1.3.9.	Maturita z fyziky	TSC		2 100		<b>4 183</b>	4 583		Zlepšit práci s talenty a zvýšit zájem o technické obory v kraji	Vytvoření týmu didaktiků Fy, motivace k moderním trendům výuky, DVPP, příprava a realizace maturit z Fyziky ve spolupráci se ZČU
1.3	1.3.10.	Region Talentů	TSC	448	1 298	1 298	<b>1 298</b>			Rozšířit nabídku podpory talentů a jejich stabilizace v regionu	Vytvoření Klubu nadaných a přemýšlivých žáků, pořádání Smart Days a Smart Camps, podpora talentů při tvorbě vlastního projektu
1.3	1.3.11.	Podporujeme školní výuku a vzdělávání	TSC	180	586	180	<b>530</b>			Zvýšit zájem o technické a přírodovědné vzdělávání, stabilizovat talenty v regionu	Vytvoření systematické nabídky institucí neformálního vzdělávání v kraji, její rozvoj a aktualizace
1.3	1.3.12.	Dětská technická univerzita	ZČU	1166	1 251	1 166	<b>1 418</b>	1 633		Zvýšit zájem o technické obory a studium v kraji	Příprava a realizace DTU pro děti MŠ, ZŠ a nižších gymnázií v kraji
1.3	1.3.13.	Středoškolská technická univerzita a stáže SŠ na pracovištích ZČU	ZČU	10	90	935	<b>1 165</b>	1 050		Zvýšit počet talentovaných studentů na ZČU a jejich stabilizace v kraji	Vyšší stupeň technické univerzity pro SŠ v oblasti aplikované techniky, systematické vyhledávání talentů a jejich rozvoj
1.3	1.3.14.	Noc vědců na ZČU	ZČU	700	700	800	<b>800</b>			Zvýšit zájem o technické a přírodovědné vzdělávání v regionu	Příprava a realizace expozic a přednášek, zapojení talentovaných studentů do popularizace vědy
1.4	1.4.1.	Motivace studentů pro VaVal na FEL ZČU	ZČU			120	<b>540</b>	897		Zvýšit počet výzkumných pracovníků v regionu	Profesní příprava pro práci v oblasti výzkumu a vývoje, semináře, stáže, vytvoření motivačního programu
1.5	1.5.2.	Rozvoj oborových didaktik jako nástroj ke zlepšení výuky na školách v Plzeňském kraji	ZČU			600	<b>1 960</b>	4 080	3 480	Zkvalitnit pregraduálního vzdělávání pedagogů a výuku na SŠ	Vytvoření učitelských profesních společenství praxe, rozvoj oborových didaktik ve spojení s praxí, zapojení studentů
1.5	1.5.3.	Podpora pedagogů středních škol v oblasti výuky elektrotechniky	ZČU	19	110		<b>160</b>	160		Zvýšit počet pedagogů SŠ využívajících při výuce nejnovější poznatky ve fyzice a elektrotechnice	Příprava a realizace workshopů DVPP na ZČU FEL, materiály pro výuku, spolupráce s předmětovými komisemi
2.1	2.1.1.	Regionální centrum na podporu spolupráce ve VaVal	kraj	8 066	9 641	15 633	<b>15 633</b>			Posílit komunikaci a spolupráci v oblasti VaVal mezi stakeholdery v Plzeňském kraji	Zpracování analýz a odborných studií, strategických intervencí, organizace krajských inovačních platform ve vazbě na RIS3 strategii

2.1	2.1.2.	Metodika podpory mezinárodní spolupráce v oblasti inovací (Chain Reactions)	RRA	1183	1 300	1 590	477			Posílení kapacity průmyslových podniků inovovat	Vypracování nových metodik, pilotních aktivit a průmyslových roadmap
2.2	2.2.2.	Plzeňský digitální inovační hub - založení a rozvoj	ZČU		524	200	602	602		podpořit digitální transformaci malých a středních podniků a veřejné správy	Založení digitálního inovačního hubu, zformování konsorcia partnerů, nastavení odborných služeb
2.2.	2.2.3.	Digitální dispečink Plzeňské aglomerace	Plzeň				464 000	345 300	47 450	Vytvořit centrální digitální prostor pro sběr a využití dat pro potřeby aglomerace města Plzně	Centralizace dat města Plzně, vytvoření digitálního dvojčete aglomerace, vytvoření inovačního ekosystému, posílení infrastruktury pro startupy v oblasti digitalizace
2.3	2.3.1.	Mezinárodní poradenské centrum pro mezinárodní spolupráci ve VaVal	ZČU	2205	2 359	500	1 000	1 000	1 000	Posílit zapojení regionálních subjektů do mezinárodních projektů VaVal	Zajištění informovanosti o projektech mezinárodní spolupráce, poradenství a konzultační služby pro subjekty v kraji
2.4	2.4.1.	Technologický park DRONET- Plzeň Světovar (areál TechTower SVĚTOVAR)	Plzeň	176600	231 196	302 800	238 540			Rozšířit počet a kvalitu inovačních firem v Plzni	Rekonstrukce prostor pro inovační centrum, vnitřní vybavení objektů, nastavení služeb pro firmu
3.2	3.2.1.	Platforma transferu znalostí	ZČU				3 000	3 000	3 000	Posílit aktivity transferu znalostí a komercializace vzniklých v Plzeňském kraji do zahraničí	Zvyšování kvalifikace pracovníků, zapojení do mezinárodních tg brokerage sítě, právní podpora a služby, propagace aktivit v výsledku VaV
3.2	3.2.2.	Plzeňské podnikatelské vouchery	Plzeň	995	1 000	2 000	3 100	4 000	4 000	Motivovat firmy z Plzně a okolí k využívání služeb výzkumných organizací	Nákup služeb od výzkumných organizací (od 2021 z celé ČR, nejen z regionu).
4.1	4.1.1.	Podpora a rozvoj preinkubační fáze zakládání startupů studentů/absolventů ZČU vč. podpory zvýšení motivace k podnikání	ZČU		2 950	1 239	1 279	1 239		Zvýšit motivaci studentů a absolventů k zakládání startupů	Pořádání workshopů s tematikou vhodnou pro studenty uvažující o podnikání
4.1	4.1.2.	Inkubace inovativních firem	RRA		1 000	1 150	1 000			Vytvořit a ověřit inkubační program pro mladé firmy z regionu	Individuální práce s vybranými začínajícími firmami na rozvoji jejich záměru s cílem dojít na trh či získat financování
4.1	4.1.3.	Akcelerace inovativních firem	RRA	43	220	850	1 000			Zvýšit počet firem působících na zahraničních trzích	Novově zvyhodněné služby expertů zaměřené na odstranění slabých míst a bariér pro uplatnění v zahraničí
	4.1.7.	EEN (Enterprise Europe Network) - zapojení do projektu	BIC				2 300	2 300		Podpořit malé a střední podniky v oblasti internacionalizace a financování inovací	Zpřístupnění nástrojů sítě EEN - vyhledání obchodních partnerů, technologické spolupráce, prověření zahraniční legislativy. Pomoc se získáním financování inovací z různých zdrojů.
4.1	4.1.8.	Specializované služby vědeckotechnického parku	BIC			2 700	2 700	2 700	2 700	Zvýšit inovační aktivity firem prostřednictvím nabídky odborných služeb	Novově zvyhodněné služby BIC Plzeň zaměřené na realizaci inovačních záměrů firem
5.3	5.3.1.	Budování značky kraje jako inovačního regionu	kraj	2112	1 500	1 520	1 840			Posílit značku PK v oblasti VaVal a vytvořit nové komunikační kanály k propagaci značky	Prostřednictvím nástrojů, kanálů a aktivit propagovat značku PK jako inovačního regionu
5.3	5.3.2.	Marketingové kampaně	kraj	166	965	868	1 048			Zvýšit zájem cílových skupin o PK v oblasti VaVal prostřednictvím cílených aktivit	Zajištění odborných, technických a koordinačních služeb na podporu cílených aktivit
<b>CELKEM</b>				<b>247 829</b>	<b>316 007</b>	<b>392 577</b>	<b>823 004</b>	<b>450 373</b>	<b>144 855</b>		