

Get ↗
Smart

Krajská rada pro výzkum, vývoj a inovace Plzeňského kraje

17. 6. 2026, Krajský úřad Plzeňského kraje



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

PROGRAM

- Zahájení, úvodní slovo
- Regionální inovační marketing Plzeňského kraje
- Informace o průběhu realizace projektu Smart Akcelerátor Plzeňského kraje IV
- Naplňování RIS3 strategie Plzeňského kraje (náměty z průřezových platforem)
- Informace k dotačnímu titulu Plzeňského kraje na podporu projektů naplňujících RIS3
- Diskuse, ostatní
- Závěr



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Regionální inovační marketing Plzeňského kraje



Rozpracovanost projektu Smart Akcelerátor Plzeňského kraje IV



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz



Hlavní věcné komponenty projektu

Základní parametry projektu:

- Celkové náklady: 64,9 mil. Kč; Realizace: 1.1.2026 – 30.6.2029

Strategické intervence

- SI 1 – Welcome Expats – Podpora internacionalizace PK v oblasti lidských zdrojů pro VaVal
- SI 2 – Inovace oborů pro inteligentní specializaci Plzeňského kraje
- SI 3 – Rozvoj podnikatelských kompetencí v Plzeňském kraji
- SI 4 – Implementace modelu Inovačního centra Plzeňského kraje

Pilotní ověření

- PO 1 – Transfer znalostí společně (ZČU, LF UK v Plzni, COMTES FHT)
- PO 2 – EDU-INOVACE 2030+ (ZČU)



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Strategické intervence



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz



Welcome expats

Co se povedlo:

- propojování klíčových stakeholderů, setkávání skupiny Expat players PK,
- 6 setkání, 7. setkání se uskuteční 19.6.2026 (nově vč. hostů - téma vzdělávání)
- sdílení dobré praxe a námětů napříč organizacemi v regionu (WhatsApp skupina, mailing)
- iniciace vzniku regionálního on-line informačního rozcestníku (CLZ, spuštění 06/26)

Jací partneři jsou v SI zapojeni:

- nositelé intervence: Centrum lidských zdrojů PK, RRA PK, Plzeňský kraj
- Zástupci EP: Centrum lidských zdrojů Plzeňského kraje, International office ZČU , Odbor lidských zdrojů ZČU, NTC ZČU, LF UK v Plzni, Foreigners services, Centrum na podporu integrace cizinců pro Plzeňský kraj, COMTES FHT a.s.

Jaké hlavní bariéry a problémy identifikujeme:

- bydlení, školství, zdravotní péče, právní služby a překladatelské služby

V čem potřebujeme intenzivnější spolupráci a podporu:

- sdílení dobré praxe, regionálního i nadregionálního know-how v oblasti podpory expatů
- pozitivnější vnímání cizinců v PK (ne hrozba, ale příležitost)

Plánované aktivity:

- **Hlavní úkoly:** rozvoj skupiny, koordinace setkávání EP, mapování rozvoje Expat pointu, marketing tématu
- **Jak je možné se případně zapojit:** podpora tématu přínosu efektivní integrace expats v PK, tipy na hosty



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Inovace oborů pro inteligentní specializaci

Co se povedlo:

- Dokončen úvodní průzkum; 83 získaných dotazníků, získání zájemci pro další fázi
- Zpracována zpráva z úvodního průzkumu a aktualizace metodiky
- identifikována kritická místa pomocí indexů kompetenčního nesouladu (IPVI) a technologické disrupce (TDI), vybrány prioritní obory

Jací partneři jsou v SI zapojeni:

- Zapojeni velcí zaměstnavatelé i malé inovační firmy; celkem zájem dále spolupracovat 56 firem

Jaké bariéry a problémy identifikujeme:

- Zásadní nesoulad mezi očekáváními firem a kompetencemi absolventů
- Největší kompetenční nesoulad v oblasti měkkých kompetencí

V čem potřebujeme intenzivnější spolupráci a podporu:

- Zásadní propojení mezi vzdělávacími stupni
- Náročnost odborných rozhovorů ve firmách

Plánované aktivity:

- Hlubkové strukturované rozhovory ve firmách (06 – 09/2026) – hlubková dekompozice kompetencí
- Kulaté stoly 10-11/2026



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Sítování a EDP



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Sítování a EDP

KIP / PP - Jednání 1. pololetí 2026

- PP Lidské zdroje pro VaVal – 27. 3. 2026
- PP Kapacity a výsledky VaVal – 7. 4. 2026
- KIP Nové materiály a technologie – 21. 5. 2026
- KIP Inteligentní výrobní systémy - 8. 6. 2026

Aktuální rozpracovanost / Připravujeme

- Srpen/Září 26: KIP ME k tématu: Polovodiče, aliance ESRA, nové příležitosti pro region
- Září 26: KIP CHM k tématu Chytrá mobilita, čistá města a podpora inovací
- Listopad 26: KIP BTZ k tématu: Výzkum a vývoj v oblasti prevence a ženského zdraví (projekty LFUK, NTC)

Plánované aktivity

- Přeshraniční networking
- Lepší informovanost aktivních členů KIP (rozesílky, úprava webu)
- Jak je možné se případně zapojit: přinášet nová témata, která chcete řešit.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Výsledky jednání průřezových platforem



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz



Průřezová platforma Lidské zdroje pro VaVaI

Specifické cíle RIS3 strategie		Priority přípravy projektů
Strategická oblast A: Lidé pro výzkum, vývoj a inovace		
1.1.	Zvýšit internacionalizaci regionu v oblasti lidských zdrojů pro VaVaI	Získávání špičkových zahraničních odborníků a jejich zapojení do výzkumu i výuky
		Zlepšit prostředí pro zahraniční studenty
		Podpora zahraniční mobility na školách všech stupňů
1.2.	Zlepšit postavení kraje podle relativního počtu studujících VŠ	Vytvoření nových atraktivních oborů reflektujících současné i budoucí potřeby
		Rozvoj nových forem výuky
1.3.	Rozvinout systém práce s nadanými a aktivními žáky a studenty napříč vzdělávacími stupni	Rozvinout a provázat práci s nadanými na všech stupních vzdělání v celém kraji
		Podpora nadaných žáků ZŠ
1.4.	Zvýšit počet kvalifikovaných odborníků pro VaVaI	Definovat excelenci kraje ve vzdělávání i VaV
		Podpora specifických skupin (začínající, ženy apod.)
1.5.	Zvýšit počet absolventů SŠ i VŠ v oborech STEM	Motivace a příprava pedagogů STEM oborů
		Motivace k zájmu o STEM obory již od MŠ a ZŠ
		Vysoká neúspěšnost studia STEM oborů ZČU



System péče o nadané napříč vzdělávacími stupni

Východiska a současný stav

- Podpora nadaných žáků při přechodu mezi jednotlivými stupni vzdělání není v kraji řešena systémově.
- GoHigher = pozitivní zkušenost; ZČU realizuje pilotní projekt systému práce s nadanými; kraj má strategii práce s nadanými

Zamýšlené změny

- Zavedení systému spolupráce mezi jednotlivými stupni vzdělávání při práci s nadanými zejména při přechodu ze ZŠ na SŠ

Nejdůležitější uvažované kroky

- Identifikace bariér mezistupňové spolupráce ZŠ, SŠ a VŠ v práci s nadanými v PK (kulaté stoly, platforma, síťování),
- Mapování zkušeností spolupráce formálního (ZŠ, SŠ, VŠ) a neformálního vzdělávání (mimoškolní a volnočasové aktivity) v péči o nadané,
- Identifikace potřeb dalšího vzdělávání pedagogických a nepedagogických pracovníků pro práci s nadanými,
- Mapování a rozbor mezistupňové spolupráce v jiných krajích ČR,

Předpokládaný garant projektu a partneři

- OŠMS PK, PPP, NPI ČR, ZŠ, neformální vzdělávání - TSC Plzeň, nvias, SITmP, Depo 2015



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Neúspěšnost studia STEM oborů ZČU

Východiska a současný stav

- Technické a přírodovědné obory (STEM) na ZČU (zejména na Fakultě aplikovaných věd, Fakultě elektrotechnické a Fakultě strojní) dlouhodobě čelí vysoké studijní neúspěšnosti, a to zejména v 1. ročnících bakalářského studia.

Zamýšlené změny

- Odstranění bariér pro úspěšné dokončení studia
- Zvýšení počtu úspěšných absolventů

Nejdůležitější uvažované kroky

- Mapování a rozbor studijních dat, průzkum reálných příčin předčasného ukončování studia mezi přijatými studenty
- Možná spolupráce s FF (realizace sociologického průzkumu)

Předpokládaný garant projektu a partneři

- ZČU (FAV, FST, FEL), FF ZČU, střední školy



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Průřezová platforma Kapacity VaV

Specifické cíle RIS3 strategie	Priority přípravy projektů
Strategická oblast B: Prostředí pro výzkum, vývoj a inovace	
2.1. Zefektivnit strukturu a fungování organizací pro sdílení informací a výsledků ve VaVal	
2.2. Zefektivnit podporu spolupráce ve VaVal	Rozvinout internacionalizaci prostředí ve VaVal.
2.3. Posílit specializovanou infrastrukturu pro VaVal	Doplnit otevřenou veřejnou výzkumnou infrastrukturu.
Strategická oblast C: Výzkum a vývoj	
3.1. Zvýšit podíl špičkového VaV v regionu	Usilovat o účast v programech podpory špičkového výzkumu
	Identifikovat obory excelentního výzkumu v kraji
3.2. Zvýšit relevanci VaV pro využití v aplikační sféře	Využít technologické příležitosti (polovodiče a čipy, autonomní mobilita, kvanta, ...)
	Vytvořit mechanismus získávání informací o megatrendech
3.3. Zvýšit transfer znalosti z výzkumu a vývoje	V transferu technologií zapojit více AI a kompetence týkající se komerční validace
Strategická oblast D: Inovace	
4.1. Zvýšit počet nových domácích firem založených na inovacích	Rozvinutí nástrojů včasné validace záměrů
4.2. Posílit inovační aktivity ve stávajících firmách	
4.3. Získat významné investice s vysokým inovačním potenciálem	Koordinace na získávání investic (procesy)
	Podpora vzniku infrastruktury (např. technologického parku) využitelné pro lokalizaci inovačních a výzkumných pracovišť či firem.



Internacionalizace prostředí ve VaVal

Východiska a současný stav

- Volně propojení aktéři
- Nekoordinované podávání projektových žádostí
- Potřeba systematického a strukturovaného přístupu
- Potřeba užší koordinace s KIP a doménami inteligentní specializace (RIS3)

Zamýšlené změny

- Posílení internacionalizace regionálního VaVal ekosystému
- Zapojení mezinárodních expertů a zahraničních zkušeností
- Sdílení zkušeností a předběžný matchmaking se zahraničními partnery
- Posílení spolupráce s ministerstvy, ambasádami a mezinárodními institucemi, které mohou podporovat aktéry z Plzeňského kraje při přípravě a podávání projektů do evropských grantových programů.

Nejdůležitější uvažované kroky

- Vytvoření sítě klíčových aktérů
- Organizace 2–4 konzultačních setkání ročně zaměřených na připravované grantové výzvy
- Systematické sdílení informací napříč VaVal ekosystémem Plzeňského kraje se zaměřením na specializační oblasti RIS3 a KIPy

Předpokládání partnerů

- Projektové centrum ZČU, Projektové centrum Lékařské fakulty
- RRA, Plzeňský kraj, BIC
- Další aktéři z Plzeňského kraje (firmy, startupy apod.)
- Bruselské zastoupení Plzeňského kraje, CZELO



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Využití programů podpory špičkového výzkumu

Východiska a současný stav

- Malá úspěšnost v programech mezinárodního špičkového RaD (např. Horizon,...).
- Chybí systematická motivace k podávání projektů.

Zamýšlené změny

- Provázat nástroje podpory (např. Asistence, podpora ExPats, KIP,...).
- Využít dostupné nástroje pro příchod zahraničních expertů (např. ERA Chairs, Industrial Chairs).
- Zvýšit počet a kvalitu mezinárodních VaVal projektů realizovaných subjekty z Plzeňského kraje zejména v doménách specializace.
- Posílit zapojení regionálních aktérů do evropských a dalších mezinárodních programů financování.
- Doplnit systém o další (finanční i nefinanční) nástroje. Zvýšit objem externích finančních prostředků získaných pro VaVal v regionu.

Nejdůležitější uvažované kroky

- *Kulatý stůl – inventarizace nedostatků, nástrojů a revize jejich podmínek.*
- Technická optimalizace stávajících nástrojů a návrh nových.
- Koordinovaný přístup využití nástrojů.

Předpokládané zapojené subjekty

- Výzkumné organizace.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Dotační titul Plzeňského kraje na podporu projektů naplňujících RIS3 strategii



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz



DP Podpora projektů RIS3 strategie PK

- **Cíl:** podpořit realizaci projektů, které povedou k naplňování strategických cílů a/nebo domén specializace definovaných **Regionální výzkumnou a inovační strategií pro inteligentní specializaci Plzeňského kraje**
- Alokace pro rok 2026: **3.500.000 Kč**
- Předloženo **18** projektů v celkovém objemu **6.309.000 Kč**
 - 7 projektů ZČU
 - 2 projekty LF UK; Klastř Mechatronika, Techmania Science Center
 - Po 1 projektu: COMTES FHT, XR Institute, nvias, Centrum materiálové integrity, KCV
- Do hodnocení postoupilo **16** z nich (2 nesplnily podmínky přijatelnosti)
 - Většina projektů je zaměřena na strat.oblast A: Lidé pro VaVal, zejména pak na specifické cíle 1.3 a 1.5
- **Rozhodnutí o podpoře - Rada Plzeňského kraje 29.6.2026**



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školy, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz



PLZEŇSKÝ KRAJ

Návrh usnesení z 50. jednání Krajské rady pro výzkum, vývoj a inovace Plzeňského kraje



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz



NÁVRH USNESENÍ z 50. jednání KRVVI PK



Krajská rada pro výzkum, vývoj a inovace Plzeňského kraje

BERE NA VĚDOMÍ

- informace o realizaci Regionálního inovačního marketingu,
- informace z jednání průřezových platforem a návrhy na prioritní téma k dalšímu rozpracování,
- informace o stavu realizace projektu Smart Akcelerátor Plzeňského kraje IV.

UKLÁDÁ

- developerům Smart Akcelerátoru rozpracovat navržená prioritní témata RIS3.



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

OSTATNÍ

Termín dalšího setkání Krajské rady pro výzkum, vývoj a inovace:



6. října 2026, od 13 hodin

Zasedací místnost 326, Krajský úřad Plzeňského kraje



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ

Děkujeme za pozornost

A přejeme Vám krásné LÉTO!



Spolufinancováno
Evropskou unií



Ministerstvo
školství, mládeže
a tělovýchovy

www.getsmart.cz


PLZEŇSKÝ KRAJ