## Příloha žádosti o podporu z OP JAK pro výzvu: č. 02\_23\_021 Mezisektorová spolupráce pro iti

# soulad projektu s ris3

Tato příloha slouží žadateli pro účely prokázání souladu předkládaného projektu s Národní výzkumnou a inovační strategií České republiky 2021-2027 (dále jen „Národní RIS3 strategie“). *Návod k vyplnění jednotlivých části této přílohy* ***psaný kurzívou před finalizací odstraňte z textu****.*

Ve výzvě Mezisektrorová spolupráce pro ITI musí být každá žádost o podporu **v souladu s alespoň jednou krajskou doménou výzkumné a inovační specializace definovanou v Příloze 2 (verze 4) Národní RIS3 strategie „Karty krajských RIS3 strategií“,** která je přílohou č. 3 výzvy. Konkrétně: žádost o podporu musí být zaměřena na výzkum/vývoj v oblasti alespoň jedné domény specializace kraje, do něhož náleží aglomerace, k jejíž strategii ITI projekt přispívá (disponuje vyjádřením řídícího výboru dané ITI).

Žádosti o podporu, které neprokáží soulad s alespoň jednou krajskou doménou výzkumné a inovační specializace definovanou v Příloze 2 (verze 4) Národní RIS3 strategie „Karty krajských RIS3 strategií“ dle specifikace výše, nebudou podpořeny.

**Soulad projektu s Národní RIS3 strategií žadatel:**

1. **Označuje v ISKP 2021+** pro potřeby systémového monitoringu programového období 2021+v rámci následující soustavy číselníků (červeně zakrožkované jsou číselníky relevantní pro tuto výzvu):

**Infografika – Přehled číselníků pro monitoring RIS3 v ISKP 2021+**



1. **Slovně popíše** pro potřeby hodnocení hodnotícího kritéria **V12. Soulad s RIS3** soulad projektu s konkrétními krajskými doménami specializace, **a dále též žlutě označí** relevantní položky (řádky) v tabulkách následujících kapitol této Přílohy.

**Návodné texty ŘO psané *kurzivou* níže žadatel** ve finálním dokumentu přikládaném k žádosti o podporu **vymaže.**

* 1. **Soulad projektu se specifickými cíli Národní RIS3 strategie**

**Vazba na číselník v ISKP 2021+:** provazba s číselníkem „RIS3 Specifický cíl“, viz infografika výše.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Strategický cíl RIS3** | **Specifický cíl RIS3 (kód)** | **Specifický cíl RIS3 (název)** | **Procentní podíl** |
| A. Zvýšení inovační výkonnosti firem | A03 | Zlepšení fungování inovačních ekosystémů na národní i regionální úrovni | 30 % |
| B. Zvýšení kvality veřejného výzkumu | B01 | Zvýšení kvality a společenské relevance veřejného výzkumu | 70 % |

***Metodické upřesnění pro žadatele:***

*Soulad projektů se specifickými cíli Národní RIS3 strategie ve výzvě Mezisektorová spolupráce pro ITI je dán zaměřením Výzvy a je tak nastaven ze strany ŘO na úrovni celé Výzvy. Tato část Přílohy je předvyplněna ze strany ŘO a není zapotřebí ji jakkoliv dále upravovat či doplňovat ze strany žadatele.*

*Podrobnosti k jednotlivým specifickým cílům RIS3 jsou uvedeny v*[*textu Národní RIS3 strategie*](https://www.mpo.cz/assets/cz/podnikani/ris3-strategie/dokumenty/2022/1/RIS3-Strategie-_A_RIS3-Strategie_.pdf)*.*

* 1. **Soulad projektu s krajskými doménami specializace**

**Vazba na číselník v ISKP 2021+:** provazba s číselníkem „Krajské domény specializace“ viz infografika výše.

| Kód | Název krajské domény specializace | Název územní jednotky | Procentní podíl  |
| --- | --- | --- | --- |
| CZ010KDS01 | Vybrané obory Life Sciences (vědy o živé přírodě) | Hlavní město Praha |  |
| CZ010KDS02 | Vybraná kreativní odvětví | Hlavní město Praha |  |
| CZ010KDS03 | Nově vznikající technologie | Hlavní město Praha |  |
| CZ010KDS04 | Služby pro podniky, veřejnou správu a akademický sektor založené na znalostech (tzv. KIBS) | Hlavní město Praha |  |
| CZ020KDS01 | Výroba dopravních prostředků | Středočeský kraj |  |
| CZ020KDS02 | Elektrotechnika a elektronika | Středočeský kraj |  |
| CZ020KDS03 | Biotechnologie/Life-sciences | Středočeský kraj |  |
| CZ020KDS04 | Chemický průmysl | Středočeský kraj |  |
| CZ020KDS05 | Strojírenství a zpracování kovů | Středočeský kraj |  |
| CZ020KDS06 | Potravinářství | Středočeský kraj |  |
| CZ020KDS07 | Výzkum a vývoj: laserové technologie a fotonika, biotechnologie a biomedicína, materiálové inženýrství/materiálový výzkum, jaderná energetika, výzkum vesmíru a kosmické technologie, energeticky efektivní stavebnictví a snižování negativních dopadů lidské činnosti na životní prostředí | Středočeský kraj |  |
| CZ031KDS01 | Strojírenství a mechatronika | Jihočeský kraj |  |
| CZ031KDS02 | Elektronika, elektrotechnika a IT | Jihočeský kraj |  |
| CZ031KDS03 | Biotechnologie pro udržitelný rozvoj společnosti | Jihočeský kraj |  |
| CZ031KDS04 | Automobilový průmysl | Jihočeský kraj |  |
| CZ031KDS05 | Textilní a oděvní průmysl | Jihočeský kraj |  |
| CZ031KDS06 | Další specifická témata v oblasti digitalizace a I 4.0 rozvíjená na úrovni JDH (Umělá inteligence, Internet věcí) | Jihočeský kraj |  |
| CZ031KDS07 | Chytrá řešení v energetice, cestovním ruchu a dalších oblastech dle výše uvedených strategických dokumentů | Jihočeský kraj |  |
| CZ031KDS08 | Oblast sociálního podnikání (sociální inkubátor) | Jihočeský kraj |  |
| CZ031KDS09 | Technologický transfer ve strojírenství, dopravě a logistice, stavebnictví a řízení podnik. procesů, sociální podnikání/inovace ad. | Jihočeský kraj |  |
| CZ032KDS01 | Nové materiály | Plzeňský kraj |  |
| CZ032KDS02 | Inteligentní výrobní systémy | Plzeňský kraj |  |
| CZ032KDS03 | Chytrá mobilita | Plzeňský kraj |  |
| CZ032KDS04 | Biomedicína a technika ve zdravotnictví | Plzeňský kraj |  |
| CZ041KDS01 | Strojírenství, elektrotechnika a mechatronika | Karlovarský kraj |  |
| CZ041KDS02 | Automobilový průmysl a autonomní doprava | Karlovarský kraj |  |
| CZ041KDS03 | Tradiční průmyslová odvětví – keramika, porcelán a sklo | Karlovarský kraj |  |
| CZ041KDS04 | Energetická transformace a nové výzvy | Karlovarský kraj |  |
| CZ041KDS05 | Lázeňství, balneologie a cestovní ruch | Karlovarský kraj |  |
| CZ041KDS06 | Kulturní a kreativní průmysly | Karlovarský kraj |  |
| CZ041KDS07 | Energetická transformace | Karlovarský kraj |  |
| CZ042KDS01 | Energetika; zdroje, dodavatelské a navazující obory; rekultivace | Ústecký kraj |  |
| CZ042KDS02 | Organická a anorganická chemie | Ústecký kraj |  |
| CZ042KDS03 | Strojírenství, mechatronika a automotive | Ústecký kraj |  |
| CZ042KDS04 | Výroba skla a porcelánu | Ústecký kraj |  |
| CZ042KDS05 | Mobilita | Ústecký kraj |  |
| CZ042KDS06 | Digitalizace včetně technologií Smart cities a Průmyslu 4.0 | Ústecký kraj |  |
| CZ042KDS07 | Kulturní a kreativní průmysly | Ústecký kraj |  |
| CZ051KDS01 | Pokročilé strojírenství | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS02 | Pokročilá dopravní zařízení, dopravní prostředky a jejich komponenty | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS03 | Optika, dekorativní a užitné sklo | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS04 | Udržitelné nakládání s energií, vodou a ostatními přírodními zdroji | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS05 | Pokročilé materiály na bázi textilních struktur a technologie pro nové multidisciplinární aplikace | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS06 | Nanomateriály a technologie jejich výroby | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS07 | Progresivní kovové, kompozitní a plastové materiály a technologie jejich zpracování | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS08 | Elektronika, elektrotechnika a ICT | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS09 | Komplexní produkty stavěné na propojení software optiky, senzorů a přesné mechaniky, high-tech sklářské technologie a designu výrobků ze skla | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS10 | Propojení technických a přírodních věd – bionika, biomimetika | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS11 | Technologie cirkulární ekonomiky, udržitelné nakládání s přírodními zdroji | Liberecký kraj |  |
| CZ051KDS12 | Výzkumné směry a aplikační oblasti v oblasti medicínských oborů a life-sciences: oblast neurologie a neurochirurgie, kardiovaskulárních nemocí, neurointenzivní péče, traumatologie, ortopedie a chirurgie, onkologie, zobrazování a diagnostiky, molekulárně biologické a genetické profilování a léčba nádorů, anatomie, histologie a biomechanika a lékařské a biomedicínské aplikace nanomateriálů a nanotechnologií | Liberecký kraj |  |
| CZ052KDS01 | Výroba dopravních prostředků a jejich komponent | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS02 | Strojírenství a investiční celky | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS03 | Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS04 | Elektronika, optoelektronika, optika, elektrotechnika a IT | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS05 | Léčiva, zdravotnické prostředky, zdravotní péče a ochrana zdraví | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS06 | Pokročilé zemědělství a lesnictví | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS07 | Prevence a léčba závažných civilizačních onemocnění | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS08 | Personalizovaná medicína | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS09 | Bioinformatika | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS10 | Robotizace, automatizace a digitalizace výroby | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS11 | Zpracování a sdílení velkých dat | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS12 | Internet věcí | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS13 | Smart sensorika | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS14 | Aditivní výroba | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS15 | Smart textilie | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS16 | Cyber security | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS17 | Virtuální realita | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS18 | Nanotechnologie v medicíně | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS19 | Oblast nakládání s odpady v průmyslu - zavádění principů oběhového hospodářství („circular economy“) | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS20 | Digitální vzdělávání | Královéhradecký kraj |  |
| CZ052KDS21 | Digital humanities | Královéhradecký kraj |  |
| CZ053KDS01 | Inteligentní chemie pro průmyslové a bio-medicinální aplikace | Pardubický kraj |  |
| CZ053KDS02 | Pokročilé aplikace elektrotechniky a informatiky | Pardubický kraj |  |
| CZ053KDS03 | Udržitelná doprava, výroba dopravních prostředků a jejich komponentů, dopravní infrastruktura | Pardubický kraj |  |
| CZ053KDS04 | Pokročilé materiály na bázi textilních struktur | Pardubický kraj |  |
| CZ053KDS05 | Strojírenství a moderní výrobní technologie | Pardubický kraj |  |
| CZ053KDS06 | Vznikající / Emerging oblasti a trendy se specifickou důležitostí pro kraj, případně společenské výzvy řešené v rámci krajské RIS3 strategie | Pardubický kraj |  |
| CZ063KDS01 | Strojírenství a kovozpracující průmysl | Kraj Vysočina |  |
| CZ063KDS02 | Automobilový průmysl | Kraj Vysočina |  |
| CZ063KDS03 | Energetická odvětví | Kraj Vysočina |  |
| CZ063KDS04 | IT, elektrotechnický průmysl a průmyslová automatizace | Kraj Vysočina |  |
| CZ063KDS05 | Digitalizace a problematika Průmyslu 4.0 | Kraj Vysočina |  |
| CZ064KDS01 | Software a služby v IT | Jihomoravský kraj |  |
| CZ064KDS02 | Elektronická zařízení pro měření a snímání | Jihomoravský kraj |  |
| CZ064KDS03 | Pokročilé stroje a strojírenská zařízení | Jihomoravský kraj |  |
| CZ064KDS04 | Energetické strojírenství a elektrické komponenty | Jihomoravský kraj |  |
| CZ064KDS05 | Zdravotnické a farmaceutické výrobky, diagnostika | Jihomoravský kraj |  |
| CZ064KDS06 | Aerospace | Jihomoravský kraj |  |
| CZ071KDS01 | Pokročilé materiály a technologie | Olomoucký kraj |  |
| CZ071KDS02 | Optika a jemná mechanika, optoelektronika | Olomoucký kraj |  |
| CZ071KDS03 | Čerpací a vodohospodářská technika | Olomoucký kraj |  |
| CZ071KDS04 | Biomedicína, Life Science a Well-being | Olomoucký kraj |  |
| CZ071KDS05 | Kulturní a kreativní průmysly | Olomoucký kraj |  |
| CZ071KDS06 | Zemědělství pro 21. století | Olomoucký kraj |  |
| CZ072KDS01 | Progresivní design produktů, technologií a procesů | Zlínský kraj |  |
| CZ072KDS02 | Polymery v cirkulární ekonomice | Zlínský kraj |  |
| CZ072KDS03 | Inovace v konstrukčních činnostech | Zlínský kraj |  |
| CZ072KDS04 | Informační, řídící a bezpečnostní systémy | Zlínský kraj |  |
| CZ080KDS01 | Automotive | Moravskoslezský kraj |  |
| CZ080KDS02 | Strojírenství | Moravskoslezský kraj |  |
| CZ080KDS03 | E-health | Moravskoslezský kraj |  |
| CZ080KDS04 | Smart-agri | Moravskoslezský kraj |  |
| CZ080KDS05 | Vodíkové technologie | Moravskoslezský kraj |  |
| CZ080KDS06 | Informační technologie | Moravskoslezský kraj |  |
| CZ080KDS07 | Technologie pro výrobu, přenos a uchování energií | Moravskoslezský kraj |  |
| CZ080KDS08 | Nové materiály | Moravskoslezský kraj |  |

***Metodické upřesnění pro žadatele:***

*Žadatel výše označuje pouze domény specializace toho kraje, do něhož náleží aglomerace, k jejíž strategii ITI projekt přispívá (disponuje vyjádřením řídícího výboru dané ITI).*

*Pokud bude projekt svým VaV zaměřením relevantní pro více než 1 krajskou doménu specializace, musí žadatel stanovit, v jakém poměru je VaV zaměření projektu relevantní pro jednotlivé vybrané domény (součet 100 %).*

*Podrobnosti k jednotlivým krajských doménám specializace RIS3 jsou uvedeny v Příloze 2 Národní RIS3 strategie - Karty krajských RIS3 strategií (verze4), která je zároveň přílohou č. 3 Výzvy.*

**Žadatel níže slovně popíše:** Jakým způsobem a jak významně je projekt zaměřen na výzkum/vývoj v souladu s krajskou doménou specializace/krajskými doménami specializace.

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Soulad projektu s dalšími tematickými prioritami krajské RIS3**

**Vazba na číselník v ISKP 2021+:** -není-

***Metodické upřesnění pro žadatele:***

*Žadatel vyplní tuto kapitolu, je-li pro něj relevantní, tudíž chce-li se hlásit kromě krajských domén specializace k další Tematické prioritě a nabízí-li příslušný kraj tyto další Tematické priority na své kartě v příloze 2 NRIS3. Soulad s další Tematickou prioritou není podmínkou pro podpoření žádosti ve výzvě Mezisektorová spolupráce pro ITI. Jedná se o další ilustraci významu souladu projektu s krajskými RIS3 prioritami.*

**Žadatel níže slovně popíše:**jak výzkumem/vývojem v rámci projektu přispívá k  dalším Tematickým prioritám kraje uvedeným v Příloze 2 NRIS3 „Karty krajských RIS3 strategií“. Jedná se například o Vznikající / Emerging oblasti a trendy se specifickou důležitostí pro kraj, či RIS3 mise propsané přímo do Karty příslušného kraje.

*V případě, že daná kategorie pro projekt není relevantní, žadatel uvede „není relevantní“.*

|  |
| --- |
|  |