

## Podklad pro prezentaci IPs na MV OP VVV (příloha k prezentaci č. 11)

### 1. Projekt

Název projektu	Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3
Zkrácený název projektu	MPO – Systémová podpora RIS3
Registrační číslo	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_024/0016934
Realizátor	Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Rozpočet projektu	53 858 795 Kč
Harmonogram realizace projektu	1. 3. 2020 – 31. 12. 2022
Anotace projektu	Předmětem projektu je přispět k rozvoji vzdělanostní společnosti, v níž budou znalosti a dovednosti lidských zdrojů klíčovým faktorem konkurenceschopnosti ČR, vytvořit podmínky pro dlouhodobou transparentní, systematickou a nadregionální identifikaci oblastí specializace a trendů orientovaného a aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací prostřednictvím Národní RIS3 strategie. Tohoto bude dosaženo tvorbou online podpůrných nástrojů Národní RIS3 strategie, organizačním rozvojem a metodickou podporou Národních inovačních platforem a rozvojem metodické spolupráce a kompetencí týmu Národního a krajských RIS3 manažerů.

### 2. Cíle a očekávané přínosy projektu

Hlavním cílem projektu je vytvoření podmínek pro dlouhodobou transparentní, systematickou a nadregionální identifikaci oblastí specializace a trendů orientovaného a aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací prostřednictvím Národní RIS3 strategie.

Projekt je v souladu s výzvou OP VVV 02\_16\_024 Strategické řízení výzkumu, vývoje a inovací na národní úrovni II, kdy naplňuje specifický cíl Zlepšení strategického řízení výzkumu na národní úrovni, a to především vytvořením datovým a komunikačním rozhraním, které bude mít jednak centrální význam, tak i přispěje k rozvoji regionálních potřeb NIP a krajských představitelů.

Dojde rovněž k naplnění dílčích cílů projektu – zkvalitnění řízení Národní RIS3 strategie spočívající zejména v posílení informačních a datových zdrojů pro zefektivnění potřebných analytických prací a zkvalitnění EDP, a to například prostřednictvím rozvoje dílčích datových systémů, agregace dezintegrovaných statistických systémů dat do webového portálu, využití foresightu a dalších informačních, datových a analytických zdrojů.

Bude posílena koordinace NIP a zkvalitněny podmínky pro členy NIP pro plnění jejich rolí při projednávání, doporučení profilování, zacílení a zpřesňování oblastí inteligentní specializace na národní úrovni a dále při poskytování zpětné vazby Národnímu RIS3 manažerovi a Řídícímu výboru



RIS3 k dlouhodobým potřebám podnikatelského a výzkumného sektoru s ohledem na roční a delší plánování v oblasti VaVal.

Budou posíleny kompetence týmu Národního RIS3 manažera a týmů jednotlivých krajských RIS3 struktur a dojde k zefektivnění a posílení krajských RIS3 struktur, a to především v konzultačním a koordinačním smyslu.

V rámci aktivity rozvoje metodické spolupráce s představiteli krajských RIS3, bude cílem pomoci analytických, vzdělávacích, marketingových a odborných aktivit (například podpora klastrových iniciativ a inovačních infrastruktur) podpořit kvalitativní posun krajských RIS3 anexů s důrazem na EDP proces, včetně spolupráce na sladění základních metodických podkladů pro fungování krajských aktivit.

### 3. Souhrnný dosažený pokrok v realizaci projektu včetně dosaženého přínosu projektu

V rámci sledovaného období byla započata fyzická realizace projektu, i přes počáteční překážky v podobě omezení v důsledku koronavirových opatření, běží všechny aktivity projektu.

KA1 Řízení projektu je vykonáváno HPM s příslušným certifikátem Prince 2, dle požadavku výzvy, probíhá standartní řídicí a kontrolní proces. Jsou podávány průběžné ZoR a ŽoP v souladu s harmonogramem.

V rámci KA2 Evaluace probíhaly práce na nastavení evaluačního plánu a tvorby Vstupní evaluační zprávy (Evaluační design).

KA3 Podpůrné nástroje Národní RIS3 strategie – zahájeny práce na myšlenkové mapě portálu, výběru vhodných datových zdrojů k integraci a nastavení funkčnosti portálu.

KA4 Organizační rozvoj a metodická podpora Národních inovačních platforem – v rámci aktivity se nyní s ohledem na aktualizaci NRIS3 2021+ řeší strategický přístup k NIP pro období 2021+.

V rámci aktivity KA05 Rozvoj metodické spolupráce týmu národního a krajských manažerů byly realizovány činnosti zaměřené na analytickou část (nastavení milníků, základních charakteristik pro vyhledávání dat), vzdělávací část (nastavení vzdělávacího plánu, kontaktování jednotlivých institucí a aktérů zapojených do RIS3), marketingovou část (definování základního nastavení, průzkum krajských marketingových značek), část k inovačním infrastrukturám (analýza cílové skupiny a druhů inovačních struktur).

### 4. Sledované období

Sledované období	1. března 2020–31. července 2020
Datum posledního projednávání projektu na MV OP VVV	Na jednání MV 19. 9. 2019 byla schválena Charta projektu.



## 5. Obsahové plnění projektu ve sledovaném období (popis činností)

### KA1 Řízení projektu

#### Popis klíčové aktivity:

Povinná aktivita řízení projektu byla zahájena ihned od začátku sledovaného období v plném rozsahu tak, aby bylo zajištěno manažerské vedení projektu i činnosti související se zpracováním žádosti o platbu a zprávy o realizaci.

S ohledem na koronavirovou pandemii, která zasáhla ČR, bylo veškeré administrativní řízení převedeno do online prostředí (využití Google Meet, Zoom nebo MS Teams) pro schůzky a sdílení dokumentů (Google drive, MS Teams), porady se konaly pravidelně online. Byl nastaven režim sledování a vykazování potřebné dokumentace online (sdílené úložiště). Pozdější obsazení některých pozic z důvodu koronaviru (bylo nutné převést pohovory s pracovníky do online prostředí, prodloužit lhůty na podání nabídek uchazečů o zaměstnání atp.) neohrozilo fungování projektu, fungoval a funguje zde dílčí zástup ze strany vybraných pracovníků RIS3 týmu MPO, než budou obsazeny všechny potřebné pozice. Veškeré nevyčerpané prostředky do prvního nástupu budou v souladu s požadavkem hodnotící komise vráceny a bude o ně ponížena částka v Podmínkách pro zařazení prostředků do rozpočtu výdajů a snížen rozpočet projektu. V daném období byla k 15. 6. 2020 obsazena pozice hlavního projektového manažera.

Aktivita běží průběžně, za první monitorovací období byla podána zpráva o realizaci a žádost o platbu, probíhá vypořádání připomínek a průběžný sběr podkladů pro druhé sledované monitorovací období. Schůzky jsou pravidelně pořádaný v daných intervalech.

### KA2 Název klíčové aktivity: Evaluace projektu

#### Popis klíčové aktivity:

V rámci druhé klíčové aktivity začaly ve sledovaném období práce na nastavení evaluačního plánu projektu. Cílem je tvorba popisu evaluačního designu, metod sběru a analýzy dat, identifikace zdrojů a představení teorie změny projektu. Vytvořený draft dokumentu Vstupní zpráva k evaluaci byla připomínkována realizátorem a partnery projektu.

### KA3 Podpůrné nástroje Národní RIS3 strategie

#### Popis klíčové aktivity:

V rámci realizace této aktivity došlo ve sledovaném období k vytvoření základní myšlenkové mapy webového portálu, která obsahuje jak základní prvky dané Žádostí o podporu, tak specifické části související se zpracováním datových zdrojů. Samotné řešení bylo rozděleno na 2 realizační fáze, kdy fáze 1 je zaměřena na prezentační rozhraní na venek (webová prezentace, vzdělávací modul, komunikační modul) a intranetové administrační rozhraní a služby (nastavení práv a přístupů, správa úložiště i pro externí partnery z krajů, administrační rozhraní a mnohé další prvky). Druhá fáze bude



samotná datová integrace a tvorba vizualizačního modulu (tvorba databází – vnitřní zpracování dat a výběr dalších datových sad, tvorba vizualizačního rozhraní datových sad). Snahou je kompatibilita výstupů a jejich integrace do současných řešení žadatele a partnerů.

Pravidelně probíhají řešerše datových zdrojů, datových sad a databází, ze kterých MPO a TA ČR čerpá informace pro svoji činnost ve vztahu k RIS3, a která jsou potenciálně využitelná k plánovanému rozvoji EDP portálu.

Ve sledovaném období byla navržena a dále rozpracována datová struktura, dle které by mohl být provozován EDP portál.

Stejně tak jsou testovány možnosti datové integrace na vybraných indikátorových ukazatelích a na těchto vybraných ukazatelích jsou testovány možnosti a principy zobrazení, aby bylo možné specifikovat detailně popis pro výběrové řízení na datovou integraci.

#### **KA4 Organizační rozvoj a metodická podpora Národních inovačních platform**

##### **Popis klíčové aktivity:**

V rámci aktivity se nyní s ohledem na aktualizaci NRIS3 2021+ řeší strategický přístup k NIP pro období 2021+, proto jsou nyní RIS3 týmem řešeny formy fungování EDP v ČR, aby bylo zajištěno efektivnější projednávání konkrétních témat ve vazbě na cíle RIS3 a hledání doporučení profilování, zacílení a upřesnění oblastí inteligentní specializace na národní úrovni a žádoucího směru jejich rozvoje. Probíhá i provazba s klíčovou aktivitou 3, kdy jsou dílčí/základní prvky komunikačního rozhraní akcentovány i do přípravy KA3. Jsou plánovány a připravovány první ustavující setkání NIP pro období 2021+.

#### **KA5 Rozvoj metodické spolupráce týmu Národního a krajských manažerů**

##### **Popis klíčové aktivity:**

Aktivita se dělí na několik dílčích aktivit, proto jsou v rámci sledovaného období popisovány jednotlivé dílčí činnosti:

##### Analytika

Ve sledovaném období byly definovány sledované jevy a ukazatele, probíhalo vyhledávání relevantních zdrojů dat. Nastaven byl také časový harmonogram a hlavní milníky aktivity. Mimo základních charakteristik (počet obyvatel, nezaměstnanost, základní ukazatele VaV, investice) se podařilo zpracovat tři stěžejní vrstvy: digitální infrastruktura, střední školství a vysoké školství. Úzce probíhala spolupráce s regionálními kanceláři CzechInvestu na sběru podkladů pro další sledované jevy a ukazatele. Návrh analytických dat a jednotlivých vrstev byl konzultován s projektovými partnery (MPO, TAČR) ve vazbě na EDP portál a indikátory RIS3. V aktivitě dochází k postupnému zpracování



datových sad a jejich převádění na vektorové prostorové vrstvy využitelné v prostředí geografických informačních systémů.

#### Vzdělávání

Ve sledovaném období došlo k definování cílové skupiny pro nastavení vzdělávacího plánu a kontaktování jednotlivých institucí pro vytipování vhodných kandidátů pro zapojení do aktivity. Zároveň dochází k identifikaci vhodných odborných témat dle potřeb aktérů zapojených do potřeb RIS3. Dochází také k definování odborných vzdělávacích témat na základě diskuzí a dotazníků s cílovou skupinou a také je prováděna rešerše vhodných školitelů.

#### Marketing

Ve sledovaném období došlo k definování základních otázek nastavení modulu marketing. Probíhaly práce na průzkumu krajských marketingových značek a seznámení se s fungováním národní marketingové rady pro definování vhodných cílových skupin a definici nástrojů podpory. Dále probíhal desk research stávajících marketingových aktivit na národní, krajské i zahraniční úrovni navázané na RIS3 strategii.

#### Inovační infrastruktury

Ve sledovaném období proběhla analýza cílové skupiny – inovačních infrastruktur, a to včetně rešerše jejich služeb a výsledků napříč kraji. Dále probíhala rešerše domácí a zahraniční literatury o inovačních infrastrukturách a jejich hodnocení. Součástí aktivity je i tvorba návrhu datové a GIS struktury.

#### Klastry, odvětvové spolupráce

V období probíhala práce na mapování forem oborové spolupráce (klastry, technologické platformy), včetně průzkumu a forem jejich hodnocení s inspirací v zahraničí (např. Izrael, Německo, USA, ESCA a další). Na nastavení metodiky hodnocení (benchmarku) probíhala kooperace se zástupci NCA, MPO, aby byly výstupy co nejvíce relevantní a implementovatelné v praxi. Aktivita je zároveň rozvíjena s důrazem na EDP proces (tj. zapojení startupů, využití projektů technologické inkubace a inovačních infrastruktur).

## 6. Nejdůležitější výstupy projektu za sledované období

Výstup	Popis výstupu – včetně dopadu na cílovou skupinu a využitelnosti
	Ve sledovaném období, od zahájení projektu dne 1. 3. 2020 do 31. 7. 2020, nebylo dosaženo výstupů, které jsou sledovány na základě monitorovacích indikátorů.
Vstupní zpráva (Evaluační design)	Jde o dílčí výstup, který představuje nastavení evaluačního plánu projektu. Cílem je tvorba popisu evaluačního designu, metod sběru a analýzy dat, identifikace zdrojů a představení teorie změny projektu.



## 7. Popis a odůvodnění provedených podstatných změn za sledované období a chystaných podstatných změn projektu v následujícím období

V rámci uvedeného období byla provedena na projektu jedna podstatná změna týkající se osoby Hlavního projektového manažera (dále jen HPM). Osoba HPM, jejíž obsazení je uvedeno jako základní podmínka pro realizaci projektu, byla vybrána na základě výběrových kritérií stanovených v Žádosti o podporu a v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce OP VVV, specifická část, se jednalo o změnu podstatnou. Na základě transparentního výběrového řízení dle podmínek služebního zákona byla obsazena pozice HPM ke dni 15. 6. 2020.

## 8. Finanční čerpání

Rozpočet projektu v Kč	53 858 795,00
Doposud vyčerpáno v Kč (kumulativně)	1 339 181,50
Dosavadní čerpání v % (kumulativně)	2,48
Nezpůsobilé výdaje v Kč (kumulativně)	0
Nejbližší finanční milníky – datum	28. 2. 2021
Nejbližší finanční milníky - částka	13 840 000,00
Komentář k plnění finančního milníku	Jedná se o průběžný finanční milník, který je stanoven vždy na 4 po sobě jdoucí sledovaná období. Projekt směřuje k naplnění finančního milníku.

## 9. Popis plnění v rámci aktivity Spolupráce (v souladu s výzvou)

Nerelevantní





### 10. Rizika v realizaci projektu a návrhy na jejich eliminaci (týká se rizik se střední a vyšší významností, tj. od hodnoty významnosti rizika 8 a vyšší)

Název rizika	Pravděpodobnost výskytu	Dopad	Stupeň významnosti	Popis rizika	Navržené opatření pro eliminaci rizika/nápravné opatření
Škody způsobené zhotovitelem v průběhu práce na zakázce	4	2	8	Škody způsobené zhotovitelem v průběhu práce na zakázce	Po dobu realizace zakázky bude riziko vzniku škod převedeno na zhotovitele (zhotovitel bude pojištěn a bude garantem náhrady případných škod). Bude náležitě ošetřeno v rámci vyhlášených zakázek projektu.
Nenaplnění indikátorů – s dopadem na krácení/odebrání dotace v projektové žádosti	5	2	10	Nenaplnění indikátorů – s dopadem na krácení/odebrání dotace v projektové žádosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Indikátory jsou popsány v souladu s metodikou.</li> <li>▪ Za sledování, plnění a dodržení indikátorů je zodpovědný hlavní projektový manažer.</li> <li>▪ Realizátor povede pečlivou evidenci týkající se indikátorů.</li> <li>▪ Plnění indikátorů bude průběžně sledováno a vždy s předstihem bude řešeno případné odchýlení se od milníku.</li> </ul> <p>Na plnění bude dohlížet i KŘV projektu.</p>
Nedodržení podmínek programu OP VVV	4	2	8	Nedodržení podmínek programu OP VVV	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Před přípravou projektu se realizátor seznámil se všemi povinnostmi výzvy.</li> </ul>



9. per rollam MV OP VVV – podkladový materiál č. 4.7

					<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizátor je seznámen s obecnými pravidly OP VVV.</li> <li>▪ Proběhlo školení ze strany MŠMT k eliminaci rizik.</li> </ul> <p>Projekt bude průběžně sledován (monitorován) s ohledem na plnění podmínek OP VVV.</p>
Nedodržení právních norem ČR, Evropského společenství	5	2	10	Nedodržení právních norem ČR, Evropského společenství	Realizátor sleduje a bude průběžně i nadále sledovat relevantní právní normy ČR, EU ovlivňující realizaci projektu Realizátor bude jasně reagovat na podmínky přípravy RIS3 strategie 2021+ ze strany EK

- Pravděpodobnost rizika na škále 1-5.
- Dopad rizika na škále 1-5.
- Stupeň významnosti rizika = pravděpodobnost x dopad

Hodnota	Pravděpodobnost výskytu	Popis
1	velmi malá	vyskytne se pouze ve výjimečných případech
2	malá	někdy se může vyskytnout, ale není to pravděpodobné
3	střední	někdy se může vyskytnout
4	vysoká	pravděpodobně se vyskytne
5	velmi vysoká	vyskytne se skoro vždy

Hodnota	Dopad	Popis
1	velmi malý	neovlivňuje znatelně běh projektu, neřeší se na úrovni vedení projektu
2	malý	ovlivňuje pouze vnitřní chod projektových týmů/projektu, řeší většinou hlavní projektový manažer, popřípadě projektové týmy, vlivy se většinou vyřeší v rámci operativního řízení projektu
3	střední	ovlivňuje vztahy při realizaci stanovených cílů projektu, negativní vliv na dosažení stanovených cílů a úkolů není zanedbatelný, vyžaduje informovat Řídicí výbor projektu
4	vysoký	významná ztráta, značná škoda, závažná škoda nebo nesrovnalost vedoucí k právním nebo trestně právním šetřením, snížení kompetencí, dále problém ohrožení dosažení stanovených cílů projektu nebo s implementací programových podpor, vyžaduje se řešení od vrcholového vedení organizace
5	nepřijatelný	projekt bude pravděpodobně ztracen, téměř jisté vysoké procento nezpůsobilých výdajů, projekt nedosáhne klíčových ukazatelů, projekt nedočerpá plánované finanční prostředky, vyžaduje se řešení od vrcholového vedení organizace





## 11. Vyjádření ŘO OP VVV ke sledovanému období realizace projektu

V reportovaném období byla zahájena fyzická realizace projektu. Nejprve byla dne 9. 1. 2020 předložena žádost o podporu, která byla Hodnotící komisí, která zasedala dne 21. 1. 2020, doporučena k financování z OP VVV. Po zpracování připomínek a doložení potřebných podkladů před vydáním právního aktu (dále jen „PA“) byly dne 26. 2. 2020 vydány Podmínky pro zařazení prostředků do rozpočtu výdajů a k 1. 3. 2020 zahájil projekt fyzickou realizaci.

Vzhledem k datu zahájení fyzické realizace projektu nebyla v reportovaném období schválena žádná zpráva o realizaci ani žádost o platbu. Dne 24. 6. 2020 byla předložena 1. zpráva o realizaci projektu, která byla před koncem reportovaného období vrácena k dopracování a její schválení se očekává v následujícím období. V reportovaném období nebyly předloženy žádné změny s dopadem na PA.

V reportovaném období byla schválena jedna podstatná změna bez dopadu na PA spočívající ve změně na pozici Hlavního projektového manažera, kdy došlo k obsazení této pozice paní Ing. Ivanou Křižanovou na základě kritérií stanovených v příloze žádosti o podporu.

Dále byly schváleny 4 nepodstatné změny spočívající v upřesnění kvalifikačních předpokladů členů realizačního týmu, nepodstatných změn v rozpočtu projektu nebo změn v kontaktních osobách projektu.

Řídicím orgánem OP VVV zatím nebyla schválena žádná žádost o platbu. Aktuálně je administrována 1. žádost o platbu, ve výši 1 104 108,05 Kč. V následujícím období je plánováno předložení 2. a 3. žádosti o platbu v předpokládané výši 9 545 891,95 Kč.

Ve sledovaném období neprobíhaly na projektu žádné kontroly ze strany MŠMT nebo ze strany externích subjektů.

Ve sledovaném období byly zahájeny procesy interní evaluace projektu, kdy byl stanoven evaluační plán, který je výchozím dokumentem pro průběžnou interní evaluaci projektu. Vzhledem k datu zahájení realizace projektu neprobíhala v reportovaném období na projektu externí evaluace.

Komunikace a spolupráce s realizátorem projektu probíhá efektivně a plynule. Aktuálně ŘO OP VVV neidentifikuje rizika, která by měla vliv na plnění cílů a účelu projektu. I přes problémy způsobené pandemií koronaviru se podařilo zahájit všechny aktivity projektu.

## 12. Seznam spolupracujících organizací (příp. Seznam spolupracujících projektů)

Partneři s finančním příspěvkem: Technologická agentura ČR, Agentura pro podporu podnikání a investic CzechInvest.

Partner bez finančního příspěvku: Technologické centrum Akademie věd ČR.

