

VYPOŘÁDÁNÍ PŘIPOMÍNEK K MATERIÁLU S NÁZVEM:

Projekt sdílených činností „Strategická inteligence pro výzkum a inovace“

Podle Jednacího řádu vlády byl materiál rozeslán do mezirezortního připomínkového řízení dopisem ministra školství, mládeže a tělovýchovy doc. PhDr. Mikuláše Beka, Ph.D. dne 9. července 2024 s termínem pro dodání stanovisek do dne 23. července 2024. Vyhodnocení tohoto připomínkového řízení je uvedeno v následující tabulce:

Resort	Připomínky	Vypořádání
AV ČR	ZÁSADNÍ PŘIPOMÍNKY: 1. K materiálu jako celku – doplnění plánu správy dat (tzv. data management plan) Požadujeme doplnit do projektu plán správy dat (tzv. data management plan), aby bylo zřejmé, z jakých datových podkladů budou analýzy vycházet a jak bude nakládáno s daty vytvořenými v projektu, aby bylo možné v souladu s FAIR přístupem ověřit reprodukovatelnost a správnost slibovaných analýz a případně data podrobit druhotným analýzám, což znamená, že lze ověřit i to, že jsou veřejné prostředky vynakládány neefektivně. <u>Zdůvodnění:</u> Tato připomínka je v souladu s tím, že projekt naplňuje: Národní politiku VaVal ČR pro léta 2021+,	Akceptováno: Doplněna kap. 3.4, ve které je pospán přístup ke správě dat. Na str. 7 v kapitole 1.5 byl doplněn odkaz na kap. 3.4.

	rizik. <u>Zdůvodnění:</u> V projektové dokumentaci postrádáme analýzu možných rizik, např. na základě zkušeností s již probíhajícím projektem STRATIN+, a jejich zohlednění v mechanismech řízení projektu i designu projektových aktivit. 4. K materiálu jako celku, zejména ke kapitole 1 Obecné charakteristiky, k části 1.4 Cíle projektu k třetímu dílčímu cíli projektu (viz 3. odrážka na str. 5) a části 1.7 Cílová skupina projektu V seznamu dílčích cílů projektu se ve 3. odrážce na str. 5 uvádí dílčí cíl: „<i>spolupracovat na procesu objevování podnikatelských příležitostí (EDP) a přispívat k rozvoji komunikace mezi výzkumnou a podnikatelskou sférou, veřejnou správou a veřejností (na půdorysu tzv. quadruple helix).</i>“ Požadujeme do projektu doplnit specifikaci, jak bude probíhat spolupráce a komunikace a jakým způsobem budou vymezeny vztahy s analytickými útvary Úřadu vlády ČR. V části 1.7 je jako cílová skupina uvedena veřejná správa, ale způsob komunikace, ani jak bude zabráněno případným duplicitám již uvedeno není. <u>Zdůvodnění:</u>	v předkládaném návrhu vzhledem k charakteru tohoto projektu a vzhledem k značné obecnosti textu, který tímto umožňuje flexibilně reagovat na aktuální potřeby státní správy a výzkumné komunity. Analýza rizik by proto byla značně obecná bez větší vypovídací hodnoty, neboť v tuto chvíli nelze předjímat, jaká témata budou realizátoři projektu řešit. Případná rizika jsou řešena na úrovni řídicí struktury projektu. Řídicí výbor projektu bude dohlížet, zda jsou aktivity projektu sdílených činností realizovány plně v souladu s projektovým záměrem a odpovídají i potřebám uživatelské komunity. V případě potřeby bude moci řídicí výbor navrhnout modifikaci dílčích aktivit projektu. Řídicí výbor se takto bude podílet na strategické orientaci projektu a ve spolupráci s výkonným výborem bude vyhodnocovat efektivitu vykonávaných aktivit. Vysvětleno: Informovanost, spolupráce a komunikace s relevantními orgány státní správy je zaručena složením řídicího výboru, ve kterém mají tyto orgány svého jmenovaného zástupce. Tento fakt považujeme za dostatečnou garanci zamezení duplicit ve vynakládání veřejných prostředků.
--	---	--

	Cílem připomínky je zabránit duplicitám při vynakládání veřejných prostředků. 5. K materiálu jako celku, zejména ke kapitole 1 Obecné charakteristiky, k části 1.4 Cíle projektu (viz str. 5) a ke kapitole 6 Monitoring a evaluace, k části 6.4 Klíčové výkonnostní indikátory (viz str. 34-36), k povaze výstupů tematických aktivit Požadujeme do projektu, nejlépe do části 1.4 Cíle projektu doplnit informaci o povaze výstupů a o tom, zda a jak případně jaké analytické výstupy budou obsahovat již interpretaci a doporučení k dalšímu postupu. Toto rozlišení považujeme za nezbytný předpoklad smysluplné evaluace (interim i ex-post) projektu. Dále navrhuje doplnit mezi klíčové výkonnostní indikátory doplnit i aktivity spojené i výstupy aktivity 2.5.4, tj. názorově diskusní platformu a jí produkované <i>policy briefs</i>. Není srozumitelné, proč výstupy této jediné aktivity nejsou ve výčtu klíčových výkonnostních indikátorů uvedeny. <u>Zdůvodnění:</u> Většina výstupů projektu má analytickou povahu, příp. je konzultačního charakteru (workshopy, kulatý stůl). To však samo o sobě nezaručuje, že výstupy budou mít syntetickou podobu, budou obsahovat	Akceptováno a vysvětleno: Povahu výstupů nelze v tuto chvíli předvídat, neboť ty budou vycházet z aktuálních potřeb zadavatelů. Evaluace výstupů bude probíhat formou každoročních zpráv a ex-post hodnocení po ukončení daného projektu. V tabulce klíčových výkonnostních indikátorů byly doplněny „policy briefs“.
--	--	--

	variantní řešení, hodnotit rizika či formulovat návrhy doporučení. Jedno z doporučení OECD¹ pro evidence-informed policy making proto klade důraz nejen na získávání dat/informací/důkazů, ale i na porozumění a posuzování. 6. Ke kapitole 1 Obecné charakteristiky, k části 1.6 Návaznost projektu na strategické a koncepční dokumenty, k textu: „Vedle toho projekt podpoří aktivity v souvislosti s naplňováním cílů Národní strategie umělé inteligence ČR, včetně její připravované aktualizované verze. Velký potenciál má pro klíčové oblasti věnující se umělé inteligenci ve výzkumu, vývoji a inovacích, etickým a bezpečnostním aspektům, vzdělávání, dopadům na trh práce, a navíc může významně přispět také do klíčové oblasti zohledňující využívání umělé inteligence ve veřejné správě a službách.“ (viz str. 8, předposlední odstavec části 1.6) Požadujeme v části 1.6 podrobněji specifikovat, které aktivity projektu podpoří naplnění Národní	Akceptováno: Text v části 1.6 byl aktualizován a specifikován. Konkrétně bylo doplněno „Analytická podpora bude poskytována podle potřeb jednotlivých gestorů, případně spolugestorů klíčových oblastí strategie. Zejména se jedná o analytickou podporu realizace cílů 1 – 6 klíčové oblasti AI ve výzkumu, vývoji a inovacích, cílů 1 a 2 klíčové oblasti AI dovednosti a dopady AI na trh práce, cílů 1 a 2 klíčové oblasti Bezpečnostní aspekty AI a cílů 1 – 3 klíčové oblasti AI v průmyslu a podnikání.
--	--	--

¹https://www.oecd.org/en/publications/2020/09/building-capacity-for-evidence-informed-policy-making_827fd635.html

	strategie umělé inteligence. <u>Zdůvodnění:</u> Projekt nespecifikuje aktivity, které podpoří v souvislosti s naplňováním cílů Národní strategie umělé inteligence ČR, včetně její připravované aktualizované verze. Uvádí se pouze, že projekt má velký potenciál pro klíčové oblasti věnující se umělé inteligenci ve výzkumu, vývoji a inovacích, etickým a bezpečnostním aspektům, vzdělávání, dopadům na trh práce, a navíc může významně přispět také do klíčové oblasti zohledňující využívání umělé inteligence ve veřejné správě a službách. Zároveň upozorňujeme, že v projektu se pracuje pouze s termínem technologie, což představuje jen podmnožinu AI. 7. Ke kapitole 2.5 Tematický blok 4 – Odborná komunita pro politiku VaVal, k části 2.5.1 Rozvoj mezinárodní spolupráce v oblasti strategické inteligence pro VaVal (viz str. 22) Požadujeme do projektu doplnit podrobnější popis zamýšleného prohlubování mezinárodní spolupráce a uvést příklady již existujících nebo plánovaných mezinárodních partnerství (mimo gender a foresight). V projektu by proto mělo být podrobněji popsáno, jak bude spolupráce prohlubována a uvést příklady	Akceptováno: Do kap. 2.5.1 byly doplněny příklady institucí, s nimiž řešitel dlouhodobě spolupracuje. Konkrétně bylo doplněno. „Mezi konkrétní zahraniční pracoviště, s nimiž byla navázána dlouhodobá spolupráce v minulosti a tato spolupráce bude nadále rozvíjena, patří například Fraunhofer Institute for Systems and Innovation (Fraunhofer ISI), Austrian Institute of Technology (AIT), Technopolis Group, Joanneum Research, Nordic Institute for Studies in Innovation, Research and Education (NIFU), Association of German Engineers (VDI), Maastricht Economic and social Research and training centre on Innovation and Technology (UNU-MERIT), Karlsruhe Institute of Technology (KIT), Institute of Economics, Hungarian Academy of Sciences, Institute for Technology Assessment and Systems Analysis (ITAS),
--	--	---

	již existujících nebo plánovaných mezinárodních partnerství (mimo gender a foresight), aby bylo jasné, že se nezačíná od začátku. <u>Zdůvodnění:</u> Rozvoj mezinárodní spolupráce se zahraničními pracovišti uvedený v části 2.5.1 by měl být významným přínosem projektu. V projektu se však neuvádí žádná konkrétní spolupráce s výjimkou odborných sítí zaměřených na foresight, přitom projekt již musí mít nějaká existující partnerství i v jiných oblastech nebo se zahraničními organizacemi z minulosti. 8. Ke kapitole 2.5 Tematický blok 4 – Odborná komunita pro politiku VaVal, k části 2.5.4 Názorově diskusní platforma politiky VaVal (viz str. 22) V části 2.5.4 Názorově diskusní platforma politiky VaVal požadujeme podrobněji specifikovat, jak bude platforma vypadat, zejména, jaké nástroje budou použity pro komunikaci a jak budou zajištěno, kteří aktéři jsou klíčoví a jejich účast. <u>Zdůvodnění:</u> V projektu nejsou uvedeny bližší informace týkající se procesu realizace názorově diskusní platformy, není tak zřejmé, jak platforma bude probíhat.	Rathenau Institute, Danish Board of Technology (DBT) nebo Institute of Technology Assessment (ITA). Nadále bude posilována spolupráce s evropským JRC a s OECD.“ Vysvětleno: Názorově diskusní platforma pro politiku VaVal bude řešena jako součást tohoto projektu v prvním roce jeho implementace a bude tak konkrétním výstupem projektu, proto nelze v tuto chvíli podat podrobnější informace k její struktuře a fungování.
--	---	--

	9. K části 4 Finanční náklady (viz str. 27) Požadujeme do kapitoly 4 Finanční náklady doplnit podrobnější informace týkající se finančního zajištění zejména: 1) krytí nákladů na odměny členů Vědecké rady projektu, příp. specifikace, zda se předpokládá, že s jejími členy bude uzavřena DPP jakožto s „<i>experty ze zahraničí</i>“; 2) specifikace, zda aktivity v Tematickém bloku 2 počítají s odměnami pro externí účastníky strategického foresightu; pokud nikoliv, požadujeme je doplnit – výběr a zajištění jejich motivace účastníků jsou klíčovými faktory úspěchy foresightových cvičení participativní povahy; 3) uveřejnění výsledků na projektovém webu uvedené v části 1.5 – doplnit plán distribuce výsledků relevantním cílovým skupinám včetně akcí, při kterých budou tyto výsledky prezentovány. 10. Ke kapitole 6 Monitoring a evaluace (viz str. 33-36), ke sběru a vyhodnocení zpětné vazby o činnostech a dopadu projektu ke konci projektového období Požadujeme doplnit do kapitoly 6 Monitoring a evaluace podrobnější informace ohledně sběru a vyhodnocení zpětné vazby o činnostech a dopadu	Vysvětleno: Ad 1) V současném projektu STRATIN+ (2021-2024) nejsou členové vědecké rady finančně odměňováni a nepředpokládá se, že by tato praxe byla v novém projektu změněna. Ad 2) Pokud jde o externí účastníky, případné finanční odměny budou záležet na charakteru aktivit, které budou vykonávat a na rozsahu jejich zapojení. Toto bude záležet na požadavcích uživatelů a nelze to v současné chvíli přesněji specifikovat. Ad 3) Informace budou k dispozici na projektových webových stránkách a cílovým skupinám bude rozesílán newsletter projektu. Vysvětleno: Obdobně jako v současném projektu STRATIN+ (2021-2024) bude i v novém projektu zpracováno jak střednědobé hodnocení (IV Q 2027), tak závěrečná zpráva (IV Q 2030), která zajistí zpětnou vazbu a vyhodnotí efektivitu a relevanci daného projektu. Garantem kvality, efektivitu a relevantnosti projektu je také řídicí rada.
--	---	---

	projektu ke konci projektového období. <u>Zdůvodnění:</u> Projekt navazuje na dosavadní projekt STRATIN+ a v roce 2030 by tak mělo dojít k jeho téměř desetileté existenci podporující strategickou inteligenci ve veřejné správě v podobné struktuře. Protože se navíc dá předpokládat, že projekt v nějaké podobě bude pokračovat i v dalším období, bylo by vhodné, aby ke konci projektového období proběhla zpětná vazba k jeho průběhu v širším záběru zahrnující zapojené subjekty, hlavní i další uživatele a v jejím rámci se vyhodnotila efektivita a konkrétní příspěvek projektu k rozhodování veřejné správy, povědomí o projektu a jeho výsledcích. 11. Ke kapitole 6 Monitoring a evaluace, k části 6.4 Klíčové výkonnostní indikátory (viz str. 34-36) Upozorňujeme, že u 22 z 31 navržených klíčových výkonnostních indikátorů je uveden pouze počet výstupů, nikoliv jejich frekvence či termín předložení. U těchto výstupů požadujeme doplnit alespoň indikativní časový rámec, kdy lze výstupy očekávat, aby bylo možné posoudit návaznosti mezi posoudit, zda a jak je zohledněna návaznosti mezi výstupy jednotlivých aktivit. <u>Zdůvodnění:</u> U většiny navržených klíčových výkonnostních indikátorů chybí základní informace o frekvenci, resp. termínech předložení příslušného výstupu.	Vysvětleno: U navržených výkonnostních indikátorů projekt vychází ze současných zkušeností. Výstupy budou záležet na konkrétních potřebách uživatele, proto nelze nyní určovat frekvenci, či termín předložení.
--	--	---

	12. Ke kapitole 6 Monitoring a evaluace, k části 6.4 Klíčové výkonnostní indikátory (viz str. 33-36) – monitoring kvality odborných publikací Požadujeme do projektu doplnit, jakým způsobem bude probíhat monitoring kvality slibovaných odborných publikací uvedených v části 3.3 Očekávané výsledky a výstupy projektu a mezi indikátory v části 6.4 Klíčové výkonnostní indikátory. V sebemonitorovacích indikátorech v části 6.4 by měly být přidány alespoň tyto: 1) počet vytvořených a publikovaných FAIR datových sad (kvalitativní/kvantitativní), 2) procento odborných publikací v 1. kvartilu WoS. <u>Zdůvodnění:</u> Tato připomínka je v souladu s tím, že projekt naplňuje dle části 1.6: Národní politiku VaVal ČR pro léta 2021+, podcíl 1.3: „Zajistit strategické řízení systému VaVal na základě doložitelných faktů (tzv. evidence-based policy)“ a realizuje opatření 2: „Dlouhodobé strategické analyticky podložené financování systému VaVal“, kde zabezpečuje přípravu nezávislých odborných podkladů pro politiku VaVal. DOPORUČUJÍCÍ PŘIPOMÍNKY: 1. K rozvoji datové základny	Vysvětleno: Kvalita výstupů projektu bude průběžně sledována řídicím výborem. Výsledkem projektu nebudou výzkumné publikace, nýbrž analýzy a podklady pro strategické a informované rozhodování orgánů státní správy.
--	---	---

	Protože je rozvoj datové základny klíčovým aspektem projektu (jak uvedeno v cílech projektu (viz část 1.4) i zdůvodnění potřebnosti projektu (viz část 1.5), doporučujeme uvádět konkrétní příklady, jak budou data použita k rozhodování, protože to může pomoci lépe ilustrovat praktický přínos projektu (např. uvést, jak konkrétní analýzy přispějí ke zlepšení financování nebo rozvoji personálních kapacit). 2. Ke složení a frekvenci jednání Vědecké rady Doporučujeme, aby byla indikována velikost Vědecké rady (počet členů), jejich tematické a profesní zaměření a s tím spojené institucionální zázemí. Rovněž upozorňujeme, že při frekvenci scházení se Vědecké rady jedenkrát za 2 roky se Vědecká rada pravděpodobně sejde třikrát tj. 2025, 2027, 2029 nebo 2026, 2028, 2030), přičemž v čase posledního zasedání již nemusí být příliš času na zohlednění a realizaci doporučení Vědecké rady. Dáváme proto ke zvážení, zda by se Vědecká rada neměla v první polovině projektu scházet jedenkrát ročně.	Vysvětleno: Příklady, jak budou data použita pro rozhodování orgánů státní správy bude zohledněno v každoročních hodnotících zprávách a ve střednědobé a ex-post zprávě o implementaci projektu. Vysvětleno: Východiskem pro složení vědecké rady bude její složení v současném projektu STRATIN+ (2021-2024) a případné doplnění novými členy na základě nových aktivit v projektu, tak aby byla co nejlépe zachována kontinuita současného projektu a pokryty odborné požadavky projektu. Práce vědecké rady spočívá v průběžných konzultacích, nikoliv pouze v pravidelných setkáních.
MD	ZÁSADNÍ PŘÍPOMÍNKA: Vzhledem k tomu, že předchozí projekt pracoval s	

	rozpočtem cca 92 milionů korun na celou dobu řešení (2021-2024), a navazující předkládaný projekt je více než třikrát nákladnější, považuje MD za nutné, aby MŠMT doplnilo podklady týkající se finančních nároků spojených realizací a zmiňovanou poptávkou veřejné správy a výzkumných organizací, čímž by podrobněji vysvětlilo potřebu násobně vyšších výdajů na straně státního rozpočtu. K tomuto se materiál věcně pouze vyjadřuje v obecné rovině s tím, že <i>„je nezbytné zajistit také další rozšíření jeho kapacit, aby odběratelům svých výstupů poskytoval nové/pokročilejší datové sady, analytické nástroje a cílené odborné podklady pro systematický monitoring a hodnocení dynamiky ekosystému VaVal v ČR.“</i>	Vysvětleno: Současný projekt STRATIN+ (2021-2024) je implementován jako čtyřletý projekt se zaměřením na vybrané aspekty výzkumu a inovací, konkrétně na rozvoj mezinárodní spolupráce ve VaVal, problematiku velkých výzkumných infrastruktur, výzkumnou a inovační specializaci, technologický rozvoj, rozvoj lidských zdrojů a kapacit pro výzkum a inovace a otázky genderu a podmínek pro uplatnění žen ve vědě. Veškeré informace o výstupech tohoto projektu lze najít na projektovém webu https://stratin.tc.cas.cz, v newsletteru a v každoročních průběžných zprávách o výstupech a řešení projektu. Po této „testovací“ fázi, která byla úspěšná a vzhledem k zájmu o výsledky z tohoto projektu je nyní plánován pokračující projekt na dobu šesti let (2025-2030). Projekt bude nově rozšířen také na další oblasti problematiky výzkumu a vývoje a výstupy z tohoto projektu bude nově využívat také RVVI. Význam tohoto projektu odráží také skutečnost, že byl zařazen jako jeden ze tří pilířů komponenty 5.3 (Strategicky řízený a mezinárodně konkurenceschopný ekosystém výzkumu, vývoje a inovací) Národního plánu obnovy (NPO). Vzhledem k tomu, že tato komponenta je hrazena výlučně z národních prostředků, přičemž její plnění bude v rámci NPO sledováno ze strany Evropské komise a o plnění milníků a cílů bude ČR pravidelně reportovat, je částka plánovaná na následující roky adekvátní pro efektivní implementaci daného projektu a splnění závazků stanovených NPO. <i>Rozpočet projektu STRATIN+ na roky 2025–2030 vychází z rozpočtu projektu STRATIN+ schváleného na období 2021–2024. Nový projekt STRATIN+ na období 2025–2030 bude nad rámec dosavadních služeb strategické inteligence pro vybrané aspekty systému VaVal poskytovat služby také v</i>
--	---	--

		<i>oblastech, které jsou uvedeny v NPO komponentě 5.3 a v oblastech, které jsou v kompetenci RVVI. Náklady na plnění služeb strategické inteligence v oblastech, které jsou v kompetenci RVVI, jsou v souladu s komponentou 5.3 NPO plánovány ve výši 25 % celkových nákladů projektu STRATIN+ na období 2025–2030, což se nutně promítá do navýšení celkového rozpočtu projektu.</i> <i>Pro úplnost uvádíme, že v nákladech plánovaných na rok 2025 není zohledněn nárůst celkových nákladů spojených s růstem cenové hladiny (inflací) v posledních 3 letech. Rozpočet na roky 2026–2030 počítá s průměrným meziročním nárůstem celkových nákladů ve výši necelých 3 % (přesněji 2,92 %).</i> <i>Co se týká zvýšených nároků na státní rozpočet způsobených skutečností, že komponenta 5.3 je bez finančního krytí ze strany EU, k tomu lze pouze podotknout, že komponenta 5.3 byla v této podobě schválena vládou v létě 2023, a lze tak usuzovat, že vláda si byla a je plně vědoma nutnosti tyto aktivity ze státního rozpočtu pokrýt. Projekt STRATIN+ je, stejně jako další součásti komponenty 5.3, závazkem pro ČR v rámci plnění NPO, přičemž Evropská komise během vyjednávání o této komponentě jednoznačně deklarovala, že plnění "pro forma" výlučně v letech spadajících do období realizace NPO (tj. do roku 2026 včetně) je nepřípustné a může ohrozit celkové hodnocení plnění této komponenty. Komponenta 5.3 byla vyjednána a schválena tak, aby obsahovala nástroje, které mají zajistit systémovou reformu prostředí VaVal a které z podstaty této věci musí být odpovídajícím způsobem finančně zajištěné, a to i v letech po skončení NPO.</i> <i>Pro zajištění dostatečných odborných kapacit pro poskytování strategické inteligence pro výzkum a inovace</i>
--	--	--

		v celé šíři aktivit navržených v projektu sdílených činností STRATIN+ je počítáno s financováním 33 FTE úvazků. Oproti předchozímu projektu STRATIN+ (2021 – 2024) dochází k navýšení o 11 FTE úvazků, což odpovídá rozšíření služeb strategické inteligence o tematické oblasti, které jsou uvedeny v NPO komponentě 5.3 a tematické oblasti, které jsou v kompetenci RVVI.
--	--	---

MF	ZÁSADNÍ PŘIPOMÍNKY: 1. V předkládací zprávě na str. 3 se uvádí, že „návrh výdajů na projekt STRATIN na roky 2025 až 2027 byl zapracován do návrhu výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na roky 2025 až 2027 a že byl akceptován Radou pro výzkum, vývoj a inovace. Dále pak, že v tuto chvíli předkládaný materiál nevyvolá žádné zvýšené výdaje nad rámec schválených rozpočtových limitů kapitoly MŠMT. Tento text je třeba upravit na aktuální stav. Návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace na roky 2025 až 2027, byl v rozsahu výdajů navržených Radou pro VaVal vzat usnesením vlády č. 379/2024 pouze na vědomí a první rozpis limitů výdajů na podporu VaVal celkem na roky 2025 až 2027 byl proveden Ministerstvem financí ve výši SDV 2025 a 2026, schválených usnesením vlády č. 703/2023 a to včetně limitů jednotlivých kapitol, vyjma zapracování výdajů na obranu státu v kapitole 377 TAČR. Jakýkoli výdaj, naplánovaný nad rámec těchto limitů, je proto v tuto chvíli výdaj s dopadem na státní rozpočet. Je proto nezbytné uvést, že navazující program STRATIN bude realizován nad rámec limitů schválených vládou ČR na podporu VaVal. 2. S ohledem na ekonomické možnosti státního rozpočtu navrhuje důsledně zvážit rozšíření navazujícího projektu. Potřeba analytické podpory systému výzkumu, vývoje a inovací může být žádoucí, ale nelze náklady na tuto část výzkumu zvyšovat bez viditelného efektu. V tomto smyslu je proto třeba i doplnit materiál o již dosažené výstupy/výsledky, případně předběžné výstupy stávající části projektu STRATIN, aby bylo zřejmé co konkrétního systému výzkum, vývoje a inovací přinesly.	Akceptováno: Ad 1) V předkládací zprávě byl text upraven ve smyslu odkazu na usnesení vlády č. 379/2024 z 12. 6. 2024. Ad 2) Současný projekt STRATIN+ (2021-2024) je implementován jako čtyřletý projekt se zaměřením na vybrané aspekty výzkumu a inovací, konkrétně na rozvoj mezinárodní spolupráce ve VaVal, problematiku velkých výzkumných infrastruktur, výzkumnou a inovační specializaci, technologický rozvoj, rozvoj lidských zdrojů a kapacit pro výzkum a inovace a otázky genderu a podmínek pro uplatnění žen ve vědě. Veškeré informace o výstupech tohoto projektu lze najít na projektovém webu https://stratin.tc.cas.cz, v newsletteru a v každoročních průběžných zprávách o výstupech a řešení projektu. Po této „testovací“ fázi, která byla úspěšná a vzhledem k zájmu o výsledky z tohoto projektu je nyní plánován pokračující projekt na dobu šesti let (2025-2030). Projekt bude nově rozšířen také na další oblasti problematiky výzkumu a vývoje a výstupy z tohoto projektu bude nově využívat také RVVI. Význam tohoto projektu odráží také skutečnost, že byl zařazen jako jeden ze tří pilířů komponenty 5.3 (Strategicky řízený a mezinárodně konkurenceschopný ekosystém výzkumu, vývoje a inovací) Národního plánu obnovy (NPO). Vzhledem k tomu, že tato komponenta je hrazena výlučně z národních prostředků, přičemž její plnění bude v rámci NPO sledováno ze strany Evropské komise a o plnění milníků a cílů bude ČR pravidelně reportovat, je částka plánovaná na následující roky adekvátní pro efektivní implementaci daného projektu a splnění závazků stanovených NPO. Do předkládací zprávy doplněny příklady výstupů projektu STRATIN+, které byly bezprostředně využity při formulaci a implementaci strategií a opatření na rozvoj VaVal v ČR.
----	---	---

	3.Stanovisko Rady pro výzkum, vývoj a inovace bylo vypracováno před přijetím usnesení vlády č. 379/2024. S ohledem na aktuální stav příprav návrhu státního rozpočtu na roky 2025 až 2027 považujeme za nezbytné, aby do vypořádání níže uvedené připomínky MF byla zapojena i Rada pro výzkum, vývoj a inovace, jako koordinátor podpory VaVal pro její zacílení. Jakým způsobem je zajištěno a jak bude ověřováno, že se analytické výstupy podporované z více částí podpory VaVal nepřekrývají nepřiměřeným způsobem? Do zvyšujících se výdajů na výstupy typu analytické podpory systému výzkumu, vývoje a inovací je třeba započítat např. program BETA3, který je také určen pro potřebu státní správy, ale v zásadě se liší od projektů sdílených činností tím, že nejsou přímo vládou určení řešitelé projektů. Je nějakým způsobem ošetřeno, aby řešitelem projektů z programu BETA3 nebyly subjekty, které jsou určeny jako účastníci projektu STRATIN? Do zvyšujících se výdajů na výstupy typu analytické podpory systému výzkumu, vývoje a inovací je dále možné započítat institucionální podporu na rozvoj výzkumných organizací, jejíž příjemci jsou i subjekty určené jako řešitelé projektu STRATIN. Podle názoru MF existuje významné riziko překryvů výstupů z uvedených analytických činností a tedy duplicitního financování. S ohledem na omezené možnosti státního rozpočtu a rostoucí nadpožadavky na objem prostředků na VaVal považujeme za zásadní důsledně zvážit zacílení podpory VaVal a zvážit efektivitu zvyšujících se výdajů na analytické	Ad 3) Projekty sdílených činností jsou v souladu s ustanovením z. 130/2002 Sb (§2 odst.2, písm. e) „podpůrné činnosti, poskytování služeb nebo podpora využívání služeb na celostátní úrovni schválené vládou, které slouží k organizaci nebo zabezpečení výzkumu, vývoje nebo inovací a jsou přístupné orgánům veřejné správy, výzkumným organizacím a dalším osobám zabývajícím se výzkumem, vývojem nebo inovacemi“ Jedná se tedy o nástroj financování činností, které jsou nezbytným prvkem pro fungování celého systému VaVal. Projekt STRATIN zabezpečuje analytickou, informační a koncepční podporu pro strategické rozhodování ve výzkumu na různých úrovních, tj. pro potřeby státní správy, regionální samosprávy i jednotlivých institucí, které tvoří výzkumný a inovační ekosystém ČR. Výstupy jsou veřejné. Program BETA3 je zaměřen na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v gesčních oblastech ústředních orgánů státní správy a ostatních orgánů státní správy, pro něž je v tomto programu zajišťováno řešení výzkumných potřeb v souladu s národními i resortními inovačními a rozvojovými prioritami či resortními výzkumnými plány. Potřeby v programu BETA3 jsou zadávány jedním resortem, který je zpravidla jediným uživatelem výsledků. Riziko překryvů při formulaci potřeb je eliminováno strukturou řízení projektu STRATIN, kde v Řídicím výboru, který schvaluje plány aktivit projektu na nadcházející období, jsou zastoupeni hlavní uživatelé služeb strategické inteligence. Toto vypořádání připomínky bylo koordinováno s RVVI.
--	---	--

	podpůrné činnosti systému VaVal.	
MPO	ZÁSADNÍ PŘIPOMÍNKA: Požadujeme vypustit nebo vysvětlit uvedení MPO jako dalšího uživatele u opatření 2.4.11 „Analýza bariér pro uplatnění žen v soukromém průmyslovém výzkumu“ a 2.4.12 „Monitoring opatření v oblasti intersekcionalních rovných příležitostí a inkluzivní genderové rovnosti“. S odpovědným útvarem MPO nebyl žádný takový záměr, jeho smysl ani budoucí využití diskutován. DOPORUČUJÍCÍ PŘIPOMÍNKA: Požadujeme v kapitole 2.2.8 Analýza systému podpory inovačního potenciálu podniků blíže specifikovat využitelnost tohoto opatření pro MPO (Národní RIS3).	Akceptováno: Odkaz na MPO byl u opatření 2.4.11 a 2.4.12 odstraněn. Vysvětleno: Požadavek na zpracování této analýzy vyplývá z komponenty 5.3. NPO. V kap. 2.2.8 doplněno „Analýza potřeb firem v různých fázích inovační vyspělosti a na různých pozicích v hodnotových řetězcích poskytne společně s analýzou existujících podpůrných mechanismů v oblasti VaVal informace pro úpravu existujících či formulaci nových opatření a nástrojů pro naplnění cílů RIS3“.
MZV	DOPORUČUJÍCÍ PŘIPOMÍNKA: Doporučující připomínka se týká odkazu na Národní AI strategii (str. 8, odst. 3: „Vedle toho projekt podpoří aktivity v souvislosti s naplňováním cílů Národní strategie umělé inteligence ČR, včetně její připravované aktualizované verze. Velký potenciál má pro klíčové oblasti věnující se umělé inteligenci ve výzkumu, vývoji a inovacích, etickým a	Akceptováno: Text v části 1.6 byl aktualizován a specifikován. Konkrétně bylo doplněno „Analytická podpora bude poskytována podle potřeb jednotlivých gestorů, případně spolugestorů klíčových oblastí strategie. Zejména se jedná o analytickou podporu realizace cílů 1 – 6 klíčové oblasti AI ve výzkumu, vývoji a inovacích, cílů 1 a 2 klíčové oblasti AI dovednosti a dopady AI na trh práce, cílů 1 a 2 klíčové oblasti

	<i>bezpečnostním aspektům, vzdělávání, dopadům na trh práce, a navíc může významně přispět také do klíčové oblasti zohledňující využívání umělé inteligence ve veřejné správě a službách.”), avšak nikde v dalším textu pak vazby na AI, natož pak výše uvedené klíčové oblasti nejsou uvedeny. Hovoří-li se v materiálu o velkém potenciálu, pak by si to v textu zasloužilo zásadněji postihnout.</i> ZÁSADNÍ PŘIPOMÍNKA: Zásadní připomínka se týká absence tématu strategické bezpečnosti v oblasti VaVal v materiálu – v zahraničních projektech obdobného typu je tato oblast poměrně zásadní coby stěžejní determinant každého inovačního prostředí. Jedním z řešení je přidat do modulu 1 „Analytickou podporu bezpečnostních politik týkajících se VaVal“, nebo zakomponovat níže uvedená témata do již existujících/schválených bodů. Jedná se o téma kybernetické bezpečnosti či posilování znalostních kapacit a odolnosti v zájmu podpory mezinárodně konkurenceschopného a nezávislého inovačního sektoru. Neméně důležitým tématem je boj proti nelegitimnímu ovlivňování ve VaVal, které má i geopolitické konotace a je klíčovým bodem nejen v oblasti VaVal, ale i celkově v odrazu evropských hodnot demokracie a právního státu. V neposlední řadě postrádáme výraznější zmínku o analytické podpoře bezpečnostního výzkumu jako takového.	Bezpečnostní aspekty AI a cílů 1 – 3 klíčové oblasti AI v průmyslu a podnikání. V souladu s doporučující připomínkou byla do kap. 2.3.3 doplněna věta: „V souladu s cíli Národní strategie umělé inteligence ČR 2030 bude zvláštní pozornost věnována dopadům umělé inteligence, která patří mezi klíčové disruptivní technologie současnosti.“ Akceptováno: Do kap. 2.2.5 doplněno „Nově bude zvláštní pozornost věnována bezpečnostním aspektům rozvoje mezinárodní spolupráce, včetně problematiky nelegitimního ovlivňování, posilování znalostních kapacit a institucionální odolnosti vůči hybridním hrozbám v oblasti VaVal.“
SPČR	ZÁSADNÍ PŘIPOMÍNKY:	

	1. K financování projektu STRATIN+ z Národního plánu obnovy (komponenta 5.3) a jeho cílům a výstupům: Žádáme o konkretizaci navrhovaných cílů a výstupů projektu STRATIN+ pro další období tak, aby v předkládaném materiálu byly uvedeny konkrétní výstupy projektu STRATIN+ pro materiály předkládané vládě včetně termínů jejich předložení a předkladatele. <u>Odůvodnění:</u> Zprávy o výsledcích projektu STRATIN+ 2021-2024 zveřejňuje koordinátor projektu TC Praha na https://stratin.tc.cas.cz/#vystupy. Výsledkem projektu STRATIN+ za léta 2021-2024 nejsou podle jeho cíle „včasné, objektivní, relevantní a analyticky podložené informace pro strategické rozhodování ve VaVal“, ale rešerše a další dílčí materiály, které by bylo možné získat v případě veřejné soutěže uchazečů (u tohoto systémového projektu byli příjemci vybráni rozhodnutím MŠMT jako poskytovatele) s výrazně nižšími prostředky. Celkově lze očekávané přínosy projektu STRATIN+ (pro léta 2025-2028 jsou uvedeny na str. 9 materiálu) zrekapitulovat tak, že na základě jeho dosavadních výsledků dosud nebyl formulován žádný národní program na podporu VaVal, nebyly identifikovány tematické priority pro rozvoj VaVal, návrh strategických cílů a opatření byl formulován již v Národní politice	Vysvětleno: Konkrétní cíle, výstupy ani termíny plnění projektu STRATIN+ nelze dopředu upřesnit, neboť ty budou vycházet z aktuálních potřeb a požadavků uživatelů/zadavatelů. Vše bude následně specifikováno v průběžných ročních zprávách. Cílem projektu není navrhovat priority VaVal, či strategické cíle, nýbrž dodat státní správě podklady pro informovaná rozhodnutí. Tvrzení, že dosavadní přínosy projektu STRATIN+ jsou minimální, se nezakládá na pravdě. Výstupy projektu jsou podrobně představeny v každoročních průběžných zprávách a budou také uvedeny v závěrečné zprávě, kterou po skončení implementace projektu vypracuje TC Praha jako hlavní řešitel projektu. Průběžné informace jsou také na webu projektu a v newsletteru. Garantem kvality, efektivnosti a relevance projektu je řídicí výbor. Také tvrzení, že na základě dosavadních výsledků projektu nebyl formulován žádný národní program na podporu VaVal je zkreslené, neboť implementace tohoto projektu právě přispívá k naplnění strategických a koncepčních dokumentů v oblasti VaVal, jako je např. Národní politika VaVal na léta 2021+, jak je uvedeno v kapitole 1.6 materiálu. Ve vazbě na požadavek MF byly do předkládací zprávy doplněny příklady dosavadních výstupů projektu STRATIN+, které byly bezprostředně využity při formulaci a implementaci strategií a opatření na rozvoj VaVal v ČR. Pokud jde o Národní plán obnovy, významu tohoto projektu odráží skutečnost, že STRATIN+ tvoří jeden ze tří pilířů komponenty 5.3 (Strategicky řízený a mezinárodně konkurenceschopný ekosystém výzkumu, vývoje a inovací). O rozšíření záběru projektu v dalším období projevila zájem i RVVI.
--	---	--

	VaVal 2021+ před zahájením řešení projektu STRATIN+, monitoring a vyhodnocování zaváděných politik a opatření v oblasti VaVal nebylo vládě předloženo, k navrženému strategickému rozhodování o podpoře rozvoje (velkých) výzkumných infrastruktur v ČR měla Rada pro výzkum, vývoj a inovace podle výstupů projektu STRATIN+ řadu zásadních připomínek (<u>viz její stanovisko v bodu A2 na 399. zasedání dne 22. 3. 2024</u>), a ani v dalších třech bodech týkajících se nastavení mechanismů pro synergie mezi národními a evropskými programy, motivačních mechanismů pro posílení výkonnosti výzkumných organizací prostřednictvím systému jejich hodnocení a zvýšení kvality přípravy mladých odborníků nenastal žádný posun. Dosavadní přínosy projektu STRATIN+, který má pokračovat s vyššími náklady dalších šest let, jsou minimální a užitelnost doposud vynaložených i plánovaných nákladů z NPO tak může být problematická. Podklady zpracovávané v projektu STRATIN+ jsou vzhledem k obecnosti zadání a absenci kontroly výstupů využívány pro strategické řízení výzkumu, vývoje a inovací minimálně. 2. K době řešení projektu STRATIN+ (část II, str. 3, 2. odst. a část III, str. 4 - Základní charakteristiky projektu) První etapa implementace projektu STRATIN+ trvala 3 roky (2021-2024), druhá etapa je navržena na dvojnásobnou dobu 6. let (2025-	Obecnost zadání projektu STRATIN+ je dána tím, že ke konkretizaci dochází až na základě aktuálních potřeb uživatelů. Implementaci i výstupy projektu jsou průběžně kontrolovány řídicím výborem, ve které je SPČR členem. Vysvětleno: První etapa projektu STRATIN+ trvala čtyři (nikoliv tři roky, jak SPČR uvádí) a tato zkrácená doba sloužila právě k otestování tohoto konceptu. Vzhledem k jeho úspěšnosti je další období již koncipováno na šest let. Nelze tedy souhlasit s návrhem, aby byl tento projekt ve své druhé fázi
--	---	--

	2030) a to bez jakéhokoliv odůvodnění. Žádáme o zkrácení doby řešení předkládaného projektu STRATIN+ na tři roky, tj. na léta 2025-2027 tak, aby bylo možné jeho výsledky po celkem 6 letech (2021-2027) vyhodnotit. <u>Odůvodnění:</u> Vzhledem k problémům uvedeným v připomínce č. 1 k první etapě implementace a chybějícímu odůvodnění prodloužení doby řešení na dvojnásobek (což je v oblasti výzkumu, vývoje a inovací zcela unikátní) není věcně i ekonomicky racionální nyní schvalovat šestiletý projekt. Navíc příjemce sám na řadě míst předkládaného materiálu zdůrazňuje rychle se měnící situaci a navržená celková doba řešení projektu STRATIN+ (9 let) bez zásadní změny zadání jí vůbec neodpovídá. 3. K navržené výši nákladů projektu STRATIN+ (část II, str. 3, 3. odst. a část III, str. 4 - Základní charakteristiky projektu) Průměrné roční náklady projektu STRATIN+ v první etapě implementace (2021-2024) byly 33 209 tis. Kč/r. Ve druhé etapě (2025-2030) jsou navrženy roční náklady projektu STRATIN+ ve výši 48 817 tis. Kč/r, tj. s nárůstem 46,7 % a to bez jakéhokoliv konkrétního odůvodnění. Žádáme o zdůvodnění navržených nákladů. Nevidíme důvod, proč by měly být vyšší než v současném období. Případně by mělo dojít k úpravě na výši jako v letech 2021-2024, tj.	zkrácen na léta 2025–2027. Nejedná se, jak uvádí SPČR o dvojnásobek doby implementace, nýbrž o prodlouženou dobu o dva roky. Pokud jde o odkaz na měnící se situaci, předností tohoto projektu je právě možnost flexibilně reagovat na aktuální potřeby jak státní správy, tak vědecké komunity. Vysvětleno (viz předchozí vysvětlení u připomínek MD a MF).
--	--	--

	na 33 209 tis. Kč/r - celkem na 199 252 tis. Kč na dobu 6 let 2025-2030, resp. vzhledem k připomínce č. 2 celkem na 99 626 tis. Kč na léta 2025-2027. <u>Odůvodnění:</u> Vzhledem k úsporným opatřením státního rozpočtu, dosud problematickým výsledkům projektu STRATIN+ v letech 2021-2023 i vzhledem k pouze orientační výši výdajů uvedených v komponentě NPO č. 5.3 (kterou navíc návrh výrazně překračuje) a vzhledem k chybějícímu odůvodnění průměrného ročního nárůstu nákladů projektu o 46,7 % je navržená výše nákladů zcela neadekvátní jeho přínosům a nepřiměřená. Nárůst výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace by měl být využit především pro výzkumnou činnost. 4. <u>K 5.1 Řídícímu výboru</u> Žádáme doplnit do schématu k implementační struktuře Svaz průmyslu a dopravy ČR (SP ČR), jak je uvedeno v kapitole 5.1. Řídící výbor. <u>Odůvodnění:</u> Řada výstupů projektu STRATIN + se dotýká podnikatelské sféry. Proto by zástupci SP ČR měli být zastoupeni v Řídícím výboru, stejně jako zástupci vysokých škol či AV ČR. Zastoupení je třeba uvést ve všech relevantních částech dokumentu.	Akceptováno: Do schématu řídicího výboru byl doplněn SP ČR.
--	---	--

MZe	DOPORUČUJÍCÍ PŘIPOMÍNKA Doporučuje se doplnit složení Řídícího výboru v rámci MODULU 1 o Ministerstvo zemědělství.	Vysvětleno: Nedoporučujeme rozšíření řídicího výboru o další subjekty kvůli jeho efektivní funkčnosti. Veškeré podněty k zaměření projektu STRATIN a návrhy na možné činnosti je možné ze strany jiných resortů/poskytovatelů podpory řešit prostřednictvím MŠMT, příp. ÚV ČR.
------------	--	---

V Praze dne 12. 9. 2024

Vypracovala: PhDr. Lucie Núñez Tayupanta, Ph.D., ředitelka odboru výzkumu a vývoje Podpis: