

Příloha č. 4 Soustava indikátorů

STRATEGICKÁ OBLAST	OPATŘENÍ KONCEPCE IS VAVAI NA OBDOBÍ 2021 - 2025		STRATEGICKÝ CÍL	ČÍSLO A NÁZEV INDIKÁTORU, JEDNOTKY	VÝZNAM INDIKÁTORU A KOMENTÁŘ	PRIORITA	TERMÍN PLNĚNÍ
DATOVÝ MODEL A STRUKTURY	1.1	Analyzovat a optimalizovat datový model a datové struktury	1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI	1.1.A Analýza datového modelu a datových struktur Indikátor sleduje existenci dokumentu/ů - analýz/y datového modelu a datových struktur včetně návrhu na bezpečné odebrání konkrétních nevyužívaných datových polí. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v návrhu optimalizace datového modelu IS VaVal a jeho struktur na základě podrobné analýzy, která identifikuje nevyužívaná datová pole a procesy v systému. ► Cílová hodnota - existence analýz/y datového modelu a datových struktur.	P2	5 let od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
				1.1.B Bezpečné odebrání nevyužívaných datových polí na základě analýzy datového modelu a struktur ► Počet odebraných datových polí.	Tento indikátor umožní pročištění a optimalizaci IS VaVal díky bezpečnému odebrání nevyužívaných polí. ► Cílová hodnota - není kvantitavně určena (dle výstupu z analýzy; musí však být > 0).		
				1.1.C Tvorba publikačního plánu open dat, výběr a popis datových sad, úprava datových sad pro zveřejnění jako open data Indikátor sleduje realizaci publikace vybraných dat IS VaVal jako open dat (CEA, CEP, VES, RIV). ► Počet vypublikovaných datových sad v otevřené podobě v Národním katalogu otevřených dat (NKOD).	Význam indikátoru spočívá v doložení otevřenosti dat IS VaVal dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a k vyšší míře otevřenosti dat o národním výzkumu. ► Cílová hodnota - 4 vypublikované datové sady (CEA, CEP, VES, RIV) v Národním katalogu otevřených dat (NKOD).		
	1.2	Analyzovat a následně revidovat a aktualizovat číselníky		1.2.A Analýza obecných a systémových číselníků IS VaVal Indikátor sleduje existenci dokumentu/ů - analýz/y obecných a systémových číselníků IS VaVal včetně návrhu na jejich revizi. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v návrhu aktualizace číselníků IS VaVal na základě podrobných analýz/y, která/é identifikuje/i konkrétní potřeby v této oblasti. Průběžná aktualizace číselníků je podmínkou pro aktuální, důvěryhodnou a mezinárodně srovnatelnou datovou základnu. ► Cílová hodnota - existence analýz/y obecných a systémových číselníků IS VaVal.	P3	průběžně dle potřeby po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
				1.2.B Provedení revize a aktualizace číselníků Indikátor sleduje realizaci úprav obecných a systémových číselníků. ► Počet aktualizovaných číselníků.	Význam indikátoru spočívá v průběžné revizi a čištění číselníků, a tím ve zkvalitňování dat obsažených v IS VaVal. ► Cílová hodnota - není kvantitavně určena (dle výstupu z průběžných analýz/y).		
				1.3	Analyzovat datová pole, která v rámci zásadních ISVS existují a zajistit podmínky pro využívání těchto referenčních údajů (omezit duplicity napojením na ZR)	1.3 Analýza datových polí IS VaVal, která již v rámci zásadních ISVS existují Indikátor sleduje existenci dokumentu - analýzy datových polí, který by konkrétně stanovil, která stávající datová pole v IS VaVal již existují v rámci jiného zásadního ISVS a určil požadavky pro využití těchto údajů. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v realizaci analýzy, která identifikuje datová pole IS VaVal, která se vyskytují i v jiných ISVS. Tuto analýzu lze považovat za přípravnou fází a podklad pro napojení IS VaVal na základní registry. Implementace tohoto napojení a sdílení dat sníží administrativní náročnost procesu tvorby dodávek z pohledu uživatelů IS VaVal a zároveň sníží i chybovost předávaných dat o výsledcích. ► Cílová hodnota - existence analýzy datových polí IS VaVal vs. ISVS.
	1.4	Nastavit datová pole týkající se finančních údajů z tis. Kč na 0,00 Kč		1.4 Nastavení datových polí s finančními údaji z tis. Kč na 0,00 Kč (číselný 14, 2 desetinná místa) v částech CEA, CEP a VES. ► Bez jednotky (ano/ne).	Tento indikátor zajistí přesnější informace o financování výzkumu, vývoje a inovací ze státního rozpočtu, finanční údaje IS VaVal budou výchozím zdrojem informací pro MF. ► Cílová hodnota - realizace změny nastavení finančních údajů v IS VaVal z tis. Kč na 0,00 Kč.	P1	1 rok od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	1.5	Umožnit orgánům veřejné správy napojení na finanční údaje v CEP/CEA (API nebo referenční rozhraní)		1.5 Nastavení API rozhraní tak, aby byl umožněn přístup k finančním údajům IS VaVal pro orgány veřejné správy (např. MF). ► Počet zřízených přístupů.	Význam indikátoru spočívá ve vyšší otevřenosti IS VaVal vůči ostatním orgánům veřejné správy, a to díky zpřístupnění API rozhraní těmto orgánům. ► Cílová hodnota - není kvantitavně určena (musí však být > 0).	P3	4 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	1.6	Implementovat modul velkých výzkumných infrastruktur a jejich výsledků		1.6.A Návrh technického řešení evidence výsledků spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami v IS VaVal. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v návrhu technického řešení evidence výsledků spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami v IS VaVal. ► Cílová hodnota - vytvoření dokumentu - návrhu technického řešení evidence výsledků spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami v IS VaVal.	P2	2 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
				1.6.B Realizace evidence výsledků spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v zavedení evidence spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami v IS VaVal. ► Cílová hodnota - realizace evidence spolupráce s velkými výzkumnými infrastrukturami v IS		
	1.7	Rozšířit IS VaVal o evidenci informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích		1.7.A Návrh technického řešení evidence informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v návrhu technického řešení evidence informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích v IS VaVal. ► Cílová hodnota - vytvoření dokumentu - návrhu technického řešení evidence informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích v IS VaVal.	P3	4 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
				1.7.B Realizace evidence informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích v IS VaVal. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v zavedení evidence informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích v IS VaVal. ► Cílová hodnota - realizace evidence o inovačních aktivitách a jejich výsledcích v IS VaVal.		

STRATEGICKÁ OBLAST	OPATŘENÍ KONCEPCE IS VAVAI NA OBDOBÍ 2021 - 2025		STRATEGICKÝ CÍL	ČÍSLO A NÁZEV INDIKÁTORU, JEDNOTKY	VÝZNAM INDIKÁTORU A KOMENTÁŘ	PRIORITA	TERMÍN PLNĚNÍ
VĚŘEJNÉ ROZHRAŇÍ IS VAVAI	2.1	Doplnit informace o subjektech VaVal o možnost stažení informativní *.pdf verze výpisu z Obchodního rejstříku .	1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI	2.1 Doplnění informativní *.pdf verze výpisu z Obchodního rejstříku ke každému subjektu zapsanému v Obchodním rejstříku (část CEA - Registr subjektů) ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v doplnění informativní *.pdf verze výpisu z Obchodního rejstříku ke každému subjektu zapsanému v Obchodním rejstříku (část CEA - Registr subjektů). ► Cílová hodnota - doplnění informativní *.pdf verze výpisu z Obchodního rejstříku k relevantním subjektům.	P3	3 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	2.2	Modernizovat a upravit veřejné rozhraní IS VaVal - adaptovat na nové technologie respektující vývoj v dané oblasti včetně technických prostředků; upravit vizuální podobu IS VaVal.		2.2 Úprava vizuální podoby www.rvvi.cz, příp. další úpravy jako např. přidání kontaktního formuláře, úprava a aktualizace textů, tag cloud, multimédia, změna struktury, modernizace kódu nebo provedení SEO optimalizace apod. ► Počet provedených úprav veřejného rozhraní.	Význam indikátoru spočívá v další modernizaci IS VaVal, a to dle aktuálních potřeb a požadavků. ► Cílová hodnota - není kvantitavně určena (dle výstupu z analýzy; musí však být > 0).	P2	průběžně dle potřeby po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	2.3	Zajistit a realizovat anglickou jazykovou mutaci IS VaVal.		2.3.A Tvorba interní aplikace pro zadání překladu veřejného rozhraní do cizích jazyků a příprava údajů určených k překladu. ► Počet vytvořených interních aplikací zajišťujících převod webových stránek do ostatních jazykových mutací.	Význam indikátoru spočívá ve vytvoření interní aplikace sloužící k zadání překladu veřejného rozhraní www.rvvi.cz do ostatních jazykových mutací a v přípravě údajů určených k překladu. Přímou v aplikaci bude překladatelům umožněno vyplňovat přeložené výrazy, čímž bude značně snížena náročnost procesu eliminaci ručního přepisu těchto výrazů do kódu. ► Cílová hodnota - 1 interní aplikace určená k překladu veřejného rozhraní.	P2	průběžně dle potřeby po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
				2.3.B Zajištění překladu datových polí, číselníků, druhů výsledků apod. do anglického jazyka a přepis do aplikace. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v zajištění překladu všech údajů ve veřejné databázi (jedná se o cca 14 000 údajů) - datová pole, číselníky, druhy výsledků apod. ► Cílová hodnota - realizace anglického překladu veřejného rozhraní IS VaVal.		
				2.3.C Realizace anglické jazykové mutace veřejného rozhraní www.rvvi.cz. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v realizaci anglické jazykové mutace veřejného rozhraní www.rvvi.cz, a tím k vyšší transparentnosti, otevřenosti a modernizaci IS VaVal i směrem k zahraničním uživatelům systému. ► Cílová hodnota - zveřejnění anglické jazykové mutace veřejného rozhraní www.rvvi.cz.		
	2.4	V jednotlivých částech IS VaVal zavést možnost fulltextového vyhledávání .		2.4 Zavedení fulltextu nad jednotlivými částmi IS VaVal (CEA, CEP, RIV, VES). ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v usnadnění vyhledávání nad celou databází IS VaVal, tím ke zvýšení uživatelského komfortu. ► Cílová hodnota - realizace fulltextového vyhledávání nad celým veřejným rozhraním IS VaVal.	P3	2 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	2.5	Zabezpečit podporu otevřeného přístupu k vědeckým informacím (Open Access) včetně zajištění technických a programových prostředků.		2.5 Realizace open access u recenzovaných odborných článků předaných do IS VaVal Indikátor sleduje zavedení nových datových polí (R94 * Způsob publikování - povinný údaj R95 * Předpokládaný termín zveřejnění plného textu výsledku - podmíněně povinný údaj), označení relevantních výsledků příznaky: "open access", "open access s časovým embargem", "omezený přístup", "pouze metadata". ► Počet nově zavedených polí.	Význam indikátoru spočívá v zajištění online přístupu odborné i laické veřejnosti k plným textům recenzovaných odborných článků, open access rovněž významně usnadní procesy spojené s hodnocením výzkumných organizací podle Metodiky 2017+ (překladatelé vyplní odkaz na open access již ve fázi předávání výsledku do RIV). ► Cílová hodnota - 2 nově zavedená datová pole (R94, R95), 4 příznaky formy publikování ("open access", "open access s časovým embargem", "omezený přístup", "pouze metadata")	P2	1 rok od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	2.6	Rozšířit a modernizovat grafický a analytický modul .		2.6.A Rozšíření grafického a analytického modulu o údaje z části CEA (Centrální evidence aktivit VaVal). ► Počet nově zavedených analytických modulů. 2.6.B Rozšíření grafického a analytického modulu o údaje z části CEP (Centrální evidence projektů). ► Počet nově zavedených analytických modulů. 2.6.C Modernizace stávajícího grafického a analytického modulu ANV - Analýza výsledků. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátorů spočívá v dalším rozšíření a celkové modernizaci grafického a analytického modulu IS VaVal, a tím k vyšší transparentnosti a vypovídací schopnosti údajů obsažených v databázi IS VaVal. ► Cílová hodnota - zavedení nového analytického modulu ANP - Projekty VaVal. ► Cílová hodnota - zavedení nového analytického modulu ANA - Aktivity VaVal. ► Cílová hodnota - modernizace stávajícího analytického modulu ANV - Výsledky VaVal.	P2	průběžně dle potřeby po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025

	2.7	Rozšířit veřejné rozhraní o segment Hodnocení výzkumných organizací dle Metodiky 2017+.		<p>2.7.A Označení všech výsledků vstupujících do hodnocení výzkumných organizací dle Metodiky hodnocení 2017+ včetně uvedení příslušného roku hodnocení.</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p> <p>2.7.B Doplnění možnosti vyhledání a exportu hodnocených výsledků dle roku jejich hodnocení.</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p>	<p>Význam indikátoru spočívá v rozšíření IS VaVal o informace o hodnocených výsledcích.</p> <p>► Cílová hodnota - označení hodnocených výsledků ve veřejné databázi IS VaVal.</p> <p>► Cílová hodnota - zavedení vyhledávání výsledků dle roku jejich hodnocení.</p>	P3	průběžně dle potřeby po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	2.8	Uveřejňovat informace o VaVal ve formě, která umožňuje, aby se s těmito informacemi v nezbytném rozsahu mohly seznámit i osoby se zdravotním postižením.		<p>2.8 Úprava veřejného rozhraní IS VaVal tak, aby splňovalo zásady přístupnosti podle metodik Blind Friendly Web, WCAG 1.0 a pravidla přístupných webových stránek dle vyhlášky č. 64/2008 Sb., o formě uveřejňování informací souvisejících s výkonem veřejné správy prostřednictvím webových stránek pro osoby se zdravotním postižením (vyhláška o přístupnosti).</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p>	<p>Význam indikátoru spočívá v usnadnění používání veřejného rozhraní IS VaVal osobám se zdravotním omezením.</p> <p>► Cílová hodnota - realizace úpravy veřejného rozhraní IS VaVal ve smyslu přístupnosti pro osoby se zdravotním omezením.</p>	P3	2 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	2.9	Vytvořit systém zpracování podnětů a návrhů uživatelů i veřejnosti na zlepšování služeb IS VaVal.		<p>2.9 Vytvoření modulu podnětů a návrhů uživatelů na zlepšování služeb IS VaVal včetně jejich evidence.</p> <p>► Počet nově vytvořených modulů.</p>	<p>Význam indikátoru spočívá ve vytvoření modulu připomínek uživatelů k fungování IS VaVal. Modul tím přispěje k celkové modernizaci a optimalizaci systému.</p> <p>► Cílová hodnota - 1 nově zavedený modul určený ke zpracování podnětů a návrhů uživatelů i veřejnosti na zlepšování služeb IS VaVal.</p>	P3	3 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	2.10	Odstranit evidenci CEZ (Centrální evidence výzkumných záměrů) z veřejného rozhraní IS VaVal.		<p>2.10 Odstranění evidence CEZ (Centrální evidence výzkumných záměrů) z veřejného rozhraní IS VaVal včetně relevantních číselníků.</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p>	<p>Význam indikátoru spočívá v aktualizaci IS VaVal v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., kde již výzkumné záměry nejsou řešeny.</p> <p>► Cílová hodnota - odstranění modulu CEZ z IS VaVal (včetně relevantních číselníků).</p>	P3	1 rok od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	2.11	Vytvořit databázi vědeckých pracovníků.		<p>2.11.A Zpracování návrhu databáze vědeckých pracovníků vč. popisu jednotlivých funkcí.</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p> <p>2.11.B Vytvoření nového modulu - databáze vědeckých pracovníků.</p> <p>► Počet nově vytvořených modulů.</p>	<p>Význam indikátoru spočívá ve vytvoření databáze vědeckých pracovníků, tento nový modul přispěje k vyšší otevřenosti IS VaVal a k celkovému zkvalitnění údajů v IS VaVal obsažených.</p> <p>► Cílová hodnota - existence návrhu databáze vědeckých pracovníků.</p> <p>► Cílová hodnota - 1 nově zavedený modul - databáze vědeckých pracovníků.</p>	P2	2 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025

STRATEGICKÁ OBLAST	OPATŘENÍ KONCEPCE IS VAVAI NA OBDOBÍ 2021 - 2025		STRATEGICKÝ CÍL	ČÍSLO A NÁZEV INDIKÁTORU, JEDNOTKY	VÝZNAM INDIKÁTORU A KOMENTÁŘ	PRIORITA	TERMÍN PLNĚNÍ
KÁ ROZHRANÍ A UŽIVATELSKÁ PODPORA	3.1	Zavést elektronickou identifikaci uživatelů (fyzických a právnických osob) - garantované údaje o přihlášeném uživateli, které mají zdroj v základních registrech.	EVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI	<p>3.1.A Analýza požadavků na zavedení eletronické identifikace uživatelů (FO/PO) a návrh implementace.</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p> <p>3.1.B Zavedení elektronické identifikace uživatelů (FO/PO).</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p>	<p>Význam indikátoru spočívá v zajištění bezpečné identifikace uživatelů IS VaVal, a tím k výraznému snížení administrativní zátěže provozovatele IS VaVal i poskytovatelů podpory vynaloženou při ověřování registrujících se osob.</p> <p>► Cílová hodnota - existence analýzy a návrhu implementace.</p> <p>► Cílová hodnota - zavedení elektronické identifikace uživatelů.</p>	P3	4 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	3.2	Zjednodušit a zefektivnit proces předávání údajů do IS VaVal a zavést online řešení sdílení a přenášení dat bez dalších mezistupňů (zrušení dávkového sběru) včetně zajištění technických a programových prostředků.		<p>3.2.A Analýza a návrh řešení procesu předávání údajů do IS VaVal online. Provedení analýzy a návrhu řešení IS VaVal jako centralizovaného informačního systému s několikastupňovým workflow za účelem vkládání a zpracování údajů v rámci všech datových oblastí obsažených v IS VaVal.</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p> <p>3.2.B Zavedení elektronické identifikace uživatelů (FO/PO).</p> <p>► Bez jednotky (ano/ne).</p>	<p>Význam indikátoru spočívá v modernizaci uživatelských rozhraní, konkrétně dojde k zefektivnění a zjednodušení způsobu vkládání a zpracování údajů v rámci IS VaVal, a to jak pro příjemce podpory, tak i pro poskytovatele.</p> <p>► Cílová hodnota - existence analýzy a návrhu řešení.</p> <p>► Cílová hodnota - zavedení elektronické identifikace uživatelů.</p>	P2	do konce platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	3.3	Zajistit rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů.		<p>3.3 Rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů.</p> <p>► Počet nově zavedených kontrol (integrovaných/online).</p>	<p>Význam indikátoru spočívá v další modernizaci IS VaVal, a to dle aktuálních potřeb a požadavků s cílem snížení chybovosti předávaných údajů.</p> <p>► Cílová hodnota - není kvantitavně určena, musí však být > 0.</p>	P2	průběžně dle potřeby po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025

UŽIVATELSKÁ OBLAST	3.4	Zavést automatické upozorňování poskytovatelů / příjemců na termíny předávání údajů do IS VaVal.	1. ROK	3.4 Implementace systému automatického upozorňování poskytovatelů / příjemců na termíny předávání údajů do IS VaVal. ► Počet nově vytvořených systémů automatizovaných upozornění.	Význam indikátoru spočívá ve zvýšení uživatelského komfortu v souvislosti se sledováním termínů předávání údajů do IS VaVal, a tím k jejich striktnějšímu dodržování. ► Cílová hodnota - 1 nově zavedený systém automatizovaných upozornění.	P3	3 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	3.5	Realizovat semináře a workshopy pro příjemce a poskytovatele.		3.5 Realizace seminářů a workshopů pro uživatele IS VaVal. ► Počet uskutečněných seminářů a workshopů.	Význam indikátoru spočívá ve zvýšení uživatelských dovedností a informovanosti o IS VaVal. ► Cílová hodnota - min. 4 vzdělávací akce/rok.	P3	průběžně dle potřeby po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	3.6	Vytvořit sadu instruktážních videí s postupy, procesy a metodikami.		3.6 Vytvoření sady instruktážních videí s postupy, procesy a metodikami v oblasti předávání a práce s daty IS VaVal. ► Počet instruktážních videí - metodických a technicko - informačních prezentací.	Význam indikátoru spočívá ve zvýšení uživatelského komfortu v souvislosti se zaškolováním na jednotlivá rozhraní IS VaVal. Uživatelé tak budou mít možnost osvojit si základní dovednosti bez ohledu na místo a čas. ► Cílová hodnota - min. 4 instruktážní videa.	P3	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
LEGISLATIVA VAVAI	4.1	Spolupracovat na novelizaci zákona č. 130/2002 Sb.	1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI	4.1.A Návrh změny zákona č. 130/2002 Sb. ve smyslu vytvoření podmínek pro přístup IS VaVal k údajům základních registrů, tj. ROB, ROS a RÚIAN, případně k jiným stěžejním agendovým informačním systémům prostřednictvím referenčního rozhraní. ► Bez jednotky (ano/ne). 4.1.B Návrh změny zákona č. 130/2002 Sb. ve smyslu vytvoření podmínek pro realizaci opatření 1.8 Rozšířit IS VaVal o evidenci informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích v IS VaVal. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v existenci technických návrhů na změnu zákona č. 130/2002 Sb. (přístup IS VaVal k údajům základních registrů a jiných agendových informačních systémů; podmínky pro realizaci opatření 1.8 Rozšířit IS VaVal o evidenci informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích v IS VaVal). ► Cílová hodnota - existence technického návrhu. ► Cílová hodnota - existence technického návrhu.	P1	2 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
STRATEGICKÁ OBLAST	OPATŘENÍ KONCEPCE IS VAVAI NA OBDOBÍ 2021 - 2025		STRATEGICKÝ CÍL	ČÍSLO A NÁZEV INDIKÁTORU, JEDNOTKY	VÝZNAM INDIKÁTORU A KOMENTÁŘ	PRIORITA	TERMÍN PLNĚNÍ
KONSOLIDACE DAT A PROPOJOVÁNÍ IS VAVAI S OSTATNÍMI ISVS	5.1	Zajistit podmínky pro připojení IS VaVal k základním registrům prostřednictvím informačního systému základních registrů a synchronizovat tyto údaje.	KONSOLIDACE A PROPOJOVÁNÍ DATOVÉHO FONDU	5.1.A Analýza požadavků na připojení IS VaVal k základním registrům prostřednictvím informačního systému základních registrů - Registr osob (ROS), Registr obyvatel (ROB) a Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN). ► Bez jednotky (ano/ne). 5.1.B Zajištění podmínek pro připojení IS VaVal k základním registrům prostřednictvím informačního systému základních registrů. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v analýze požadavků na připojení IS VaVal k základním registrů a následném zajištění podmínek pro toto připojení. Účelem indikátoru je maximálně sdílet datovou základnu pomocí informačního systému základních registrů, a tím snížit administrativní zátěž uživatelů IS VaVal. ► Cílová hodnota - existence analýzy. ► Cílová hodnota - zajištění podmínek pro napojení - dle výstupu z analýzy.	P1	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	5.2	Provést atestaci dlouhodobého řízení ISVS a prokázat způsobilost k realizaci vazeb ISVS prostřednictvím referenčního rozhraní.		5.2 Atestace dlouhodobého řízení ISVS a prokázání způsobilosti k realizaci vazeb ISVS prostřednictvím referenčního rozhraní. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v zajištění podmínek pro napojení IS VAVAI na základní registry. ► Cílová hodnota - existence potvrzení o uděleném atestu dlouhodobého řízení ISVS a způsobilosti k realizaci vazeb ISVS prostřednictvím referenčního rozhraní.	P1	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025
	5.3	Implementovat napojení na Registr osob (ROS) a následně získávat referenční údaje o subjektech VaVal (CEA / Subjekty VaVal).		5.3 Implementace napojení IS VaVal na Registr osob (ROS) a získávání relevantních referenčních údajů o subjektech VaVal. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá ve využívání referenčních údajů o subjektech VaVal z Registru osob (ROS), a tím ke snížení administrativní zátěže na straně poskytovatelů podpory, kteří při každém zápisu/změně subjektu VaVal zadávali žádost o založení/editaci tohoto subjektu. ► Cílová hodnota - realizace napojení IS VaVal na Registr osob (ROS) a následné využívání referenčních údajů pro část CEA / Subjekty VaVal.	P1	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025
	5.4	Implementovat napojení na Registr obyvatel (ROB) a následně získávat referenční údaje o těchto osobách ve VaVal (CEP – řešitelé projektu / RIV – tvůrci výsledku).		5.4 Implementace napojení IS VaVal na Registr obyvatel (ROB) a získávání relevantních referenčních údajů o těchto osobách ve VaVal (CEP – řešitelé projektu / RIV – tvůrci výsledku). ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá ve využívání referenčních údajů o osobách ve VaVal z Registru obyvatel (ROB), a tím ke snížení administrativní zátěže na straně příjemců podpory při zadávání řešitelů projektů / tvůrců výsledků. ► Cílová hodnota - realizace napojení IS VaVal na Registr obyvatel (ROB) a následné využívání referenčních údajů pro část CEP - řešitelé projektů a RIV - tvůrci výsledků.	P1	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025
	5.5	Implementovat napojení na Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) a následně získávat referenční údaje o územní identifikaci subjektů ve VaVal.		5.5 Implementace napojení IS VaVal na Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) a následné získávání referenčních údajů o územní identifikaci subjektů ve VaVal. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá ve využívání referenčních údajů o subjektech VaVal z Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN), a tím ke snížení administrativní zátěže na straně poskytovatelů podpory, kteří při každém zápisu/změně subjektu VaVal zadávali žádost o založení/editaci tohoto subjektu. ► Cílová hodnota - realizace napojení IS VaVal na Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) a následné využívání referenčních údajů pro část CEA / Subjekty VaVal.	P1	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025

	5.6	Implementovat napojení na databáze Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV) a následně získávat údaje o patentech a užitných a průmyslových vzorech.	2. KO	5.6 Implementace napojení IS VaVal na databázi Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV) a následné získávání údajů o patentech a užitných vzorech. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá ve využívání referenčních údajů o patentech a užitných vzorech z databáze Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV), a tím ke snížení administrativní zátěže na straně příjemců podpory (předkladatelů výsledků). ► Cílová hodnota - realizace napojení IS VaVal na databázi Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV) a následné získávání údajů o patentech a užitných vzorech.	P2	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025
	5.7	Implementovat napojení na Seznam výzkumných organizací – informační systém veřejné správy , jehož správcem je MŠMT a sdílení dokumentů Sbírky listin každé VO (zakladací listina, výroční zprávy, vedení odděleného účetnictví, nakládání s výsledky VaV, výkazy příjmů z transferu znalostí aj.).		5.7 Realizace napojení IS VaVal na Seznam výzkumných organizací – informační systém veřejné správy a sdílení dokumentů Sbírky listin každé výzkumné organizace, příp. prolink. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá ve sdílení dokumentů o výzkumných organizacích se Seznamem výzkumných organizací, jehož správcem je MŠMT. ► Cílová hodnota - realizace napojení (příp. prolinku) na Seznam výzkumných organizací – informační systém veřejné správy.	P3	3 roky od začátku platnosti Koncepce na období 2021 až 2025
	5.8	Implementovat napojení na Národní e-knihovnu a následně získávat referenční údaje o vědeckých publikacích.		5.8 Realizace napojení IS VaVal na Národní e-knihovnu a následné získávání referenčních údajů o vědeckých publikacích. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá ve využívání údajů o vědeckých publikacích z Národní e-knihovny, a tím ke snížení administrativní zátěže na straně příjemců podpory (předkladatelů výsledků). ► Cílová hodnota - realizace napojení (příp. prolinku) na Seznam výzkumných organizací – informační systém veřejné správy.	P3	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025
STRATEGICKÁ OBLAST	OPATŘENÍ KONCEPCE IS VAVAI NA OBDOBÍ 2021 - 2025		STRATEGICKÝ CÍL	ČÍSLO A NÁZEV INDIKÁTORU, JEDNOTKY	VÝZNAM INDIKÁTORU A KOMENTÁŘ	PRIORITA	TERMÍN PLNĚNÍ
ŘÍZENÍ BEZPEČNOSTI	6.1	Plnit požadavky kybernetické bezpečnosti IS VaVal jako významného informačního systému veřejné správy.	3. DŮVĚRYHODNOST A BEZPEČNOST DAT	6.1.A Norma ČSN ISO/IEC 27001 - splnění podmínek každoročního dozorového auditu. ► Bez jednotky (ano/ne). 6.1.B Norma ČSN ISO/IEC 27001 - re-certifikační audit (platnost certifikátu je omezena do 10. 2. 2022). ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v efektivním řízení bezpečnosti IS VaVal a jeho datové základny a v plnění bezpečnostních požadavků dle normy ISO/IEC 27001:2014 a ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti). ► Cílová hodnota - úspěšné splnění podmínek každoročního dozorového auditu doložené zprávou. ► Cílová hodnota - úspěšné splnění podmínek recertifikačního auditu doložené zprávou.	P1	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025
STRATEGICKÁ OBLAST	OPATŘENÍ KONCEPCE IS VAVAI NA OBDOBÍ 2021 - 2025		STRATEGICKÝ CÍL	ČÍSLO A NÁZEV INDIKÁTORU, JEDNOTKY	VÝZNAM INDIKÁTORU A KOMENTÁŘ	PRIORITA	TERMÍN PLNĚNÍ
VÝVOJ, ÚDRŽBA A PROVOZ	7.1	Zajistit technické a programové prostředky související s jednotlivými opatřeními Koncepce 2021 – 2025.	4. OPTIMALIZACE PROVOZU IS VAVAI	7.1 Zajištění technických a programových prostředků souvisejících s plněním jednotlivých opatření Koncepce 2021-2025. ► Počet nově pořízených technických a programových prostředků.	Význam indikátoru spočívá v zajištění technických a programových prostředků souvisejících s plněním jednotlivých opatření Koncepce 2021-2025 a další modernizací IS VaVal. ► Cílová hodnota - není kvantitavně určena, musí však být > 0.	P1	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025
	7.2	Zajistit lidské a finanční zdroje pro centrální řízení IS VaVal.		7.2 Zajištění lidských a finančních zdrojů pro centrální řízení IS VaVal. ► Bez jednotky (ano/ne).	Význam indikátoru spočívá v zajištění lidských a finančních zdrojů nezbytných pro centrální řízení IS VaVal. ► Cílová hodnota - zajištění lidských a finančních zdrojů nezbytných pro centrální řízení IS VaVal.	P1	průběžně po celou dobu platnosti Koncepce 2021 - 2025