


Příloha č. 2a Vazba opatření Koncepce IS VaVal 2021 – 2025 na principy IKČR

Principy Informační koncepce ČR	Principy eGovernmentu EU							Další obecné principy									
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17
	Standardně digitalizované (Digital by default)	Zásada „pouze jednou“ (Once only)	Podpora začlenění a přístupnost (Inclusiveness and Accessibility)	Otevřenost a transparentnost (Openness and Transparency)	Přeshraniční přístup jako standard (Crossborder interoperability)	Interoperabilita jako standard (Interoperability by design)	Důvěryhodnost a bezpečnost (Security by design)	Jeden stát (Whole-of-Government)	Sdílené služby veřejné správy (Shared Services)	Připravenost na změny (Flexibility)	eGovernment jako platforma (Embedded eGovernment)	Vnitřně pouze digitální (Inside only digital)	Otevřená data jako standard (Open Data by default)	Technologická neutralita (Technological neutrality)	Uživatelská přívětivost (User-friendliness)	Konsolidace a propojování ISVS (IT Consolidation)	Omezení budování monolitických systémů
Opatření Koncepce IS VaVal 2021+																	
1. Datový model a struktury																	
1.1 Analyzovat a optimalizovat datový model a datové struktury		✓							✓	✓			✓		✓		
1.2 Analyzovat a následně revidovat a aktualizovat číselníky										✓					✓		
1.3 Analyzovat datová pole, která v rámci zásadních ISVS existují a zajistit podmínky pro využívání těchto referenčních údajů (omezit duplicity napojením na ZR)		✓						✓		✓					✓		
1.4 Nastavit datová pole týkající se finančních údajů z tis. Kč na 0,00 Kč								✓									
1.5 Umožnit orgánům veřejné správy napojení na finanční údaje v CEP/CEA (API nebo referenční rozhraní)		✓		✓				✓	✓					✓			
1.6 Implementovat modul velkých výzkumných infrastruktur a jejich výsledků				✓													
1.7 Rozšířit IS VaVal o evidenci informací o inovačních aktivitách a jejich výsledcích				✓													
2. Veřejné rozhraní																	
2.1 Doplnit informace o subjektech VaVal o možnost stažení informativní *.pdf verze výpisu z Obchodního rejstříku.		✓		✓			✓	✓	✓						✓		
2.2 Modernizovat a upravit veřejné rozhraní IS VaVal - adaptovat na nové technologie včetněpořízení technických prostředků; upravit vizuální podobu IS VaVal.		✓						✓	✓						✓		
2.3 Zajistit a realizovat anglickou jazykovou mutaci IS VaVal.			✓	✓	✓					✓				✓	✓		
2.4 V jednotlivých částech IS VaVal zavést možnost fulltextového vyhledávání.															✓		
2.5 Zabezpečit podporu otevřeného přístupu k vědeckým informacím (Open Access) včetně zajištění technických a programových prostředků.															✓		
2.6 Rozšířit a modernizovat grafický a analytický modul.										✓			✓	✓	✓		
2.7 Rozšířit veřejné rozhraní o segment Hodnocení výzkumných organizací dle Metodiky 2017+.			✓							✓				✓	✓		

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.																✓		
2.9 Vytvořit systém zpracování podnětů a návrhů uživatelů i veřejnosti na zlepšování služeb IS VaVal.			✓													✓		
2.10 Odstranit evidenci CEZ (Centrální evidence výzkumných záměrů) z veřejného rozhraní IS VaVal.																✓		
2.11 Vytvořit databázi vědeckých pracovníků.				✓						✓			✓			✓		
3. Uživatelská rozhraní a podpora uživatelů																		
3.1 Zavést elektronickou identifikaci uživatelů (fyzických a právnických osob) - garantované údaje o přihlášeném uživateli, které mají zdroj v základních registrech.				✓	✓	✓	✓		✓		✓					✓		
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.				✓			✓				✓	✓				✓		
3.3 Zajistit rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů.							✓			✓	✓					✓		
3.4 Zavést automatické upozorňování poskytovatelů / příjemců na termíny předávání údajů do IS VaVal.																✓		
3.5 Realizovat semináře a workshopy pro příjemce a poskytovatele.																✓		
3.6 Vytvořit sadu instruktážních videí s postupy, procesy a metodikami.																✓		
4. Legislativa																		
4.1 Spolupracovat na novelizaci zákona č. 130/2002 Sb.							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

5. Konsolidace dat a propojování IS VaVal s ostatními ISVS																		
5.1 Zajistit podmínky pro připojení IS VaVal k základním registrům prostřednictvím informačního systému základních registrů a synchronizovat tyto údaje.		✓					✓	✓	✓	✓	✓						✓	
5.2 Provést atestaci dlouhodobého řízení ISVS a prokázat způsobilost k realizaci vazeb ISVS prostřednictvím referenčního rozhraní.							✓		✓								✓	
5.3 Implementovat napojení na Registr osob (ROS) a následně získávat referenční údaje o subjektech VaVal (CEA / Subjekty VaVal).		✓						✓	✓								✓	✓
5.4 Implementovat napojení na Registr obyvatel (ROB) a následně získávat referenční údaje o těchto osobách ve VaVal (CEP – řešitelé projektu / RIV – tvůrci výsledku).		✓					✓	✓	✓								✓	✓
5.5 Implementovat napojení na Registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) a následně získávat referenční údaje o územní identifikaci subjektů ve VaVal.		✓					✓	✓	✓								✓	✓
5.6 Implementovat napojení na databáze Úřadu průmyslového vlastnictví (ÚPV) a následně získávat údaje o patentech a užitných a průmyslových vzorech.		✓					✓	✓	✓					✓			✓	✓
5.7 Implementovat napojení na Seznam výzkumných organizací – informační systém veřejné správy, jehož správcem je MŠMT a sdílení dokumentů Sbírký listin každé VO.		✓						✓	✓					✓			✓	✓
5.8 Implementovat napojení na Národní e-knihovnu a následně získávat referenční údaje o vědeckých publikacích.		✓							✓					✓			✓	✓

6. Řízení bezpečnosti																	
6.1 Plnit požadavky kybernetické bezpečnosti IS VaVal jako významného informačního systému veřejné správy.							✓							✓		✓	
7. Oblast provozní a technická																	
7.1 Zajistit technické a programové prostředky související s jednotlivými opatřeními Koncepce 2021 – 2025.											✓	✓	✓	✓	✓		✓
7.2 Zajistit lidské a finanční zdroje pro centrální řízení IS VaVal.											✓	✓			✓		✓

Pozn.: Označení  v poli tabulky znamená, že opatření v daném sloupci tabulky je v souladu s principem v odpovídajícím řádku tabulky.