**Návrh úprav datové struktury IS VaVaI verze 3.2 (leden 2023)**

1. **Úpravy IS VaVaI vyžadované pro napojení na Modul Zjednodušené evidence dotací, který je součástí Rozpočtového informačního systému dle § 31 odst. 11 písm. e) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje.**

Cílem zavedení zjednodušené evidence je rozšíření rozpočtového systému o chybějící informace o dotacích tak, aby Ministerstvo financí mohlo disponovat uceleným přehledem o všech dotacích a návratných finančních výpomocích poskytovaných ze státního rozpočtu.

S účinností od 1. 1. 2022 došlo k rozšíření rozpočtového systému o údaje o neinvestičních dotacích, a to prostřednictvím modulu RIS ZED tak, aby poskytoval ucelený přehled o všech dotacích a návratných finančních výpomocích poskytovaných ze státního rozpočtu. Se zavedením zjednodušené evidence přichází i nový informační systém pro sledování neinvestičních a dalších dotací (např. z Evropské unie, finančních mechanismů, výzkumu, vývoje a inovací atd.) – tzv. RIS ZED.

Atributy evidované v RIS ZED jsou uvedeny v § 14 odst. 4 písm. a) až e) zákona č. 218/2000 Sb.:

1. jméno, popřípadě jména, příjmení, datum narození, rodné číslo, bylo-li přiděleno, a adresu trvalého pobytu, je-li příjemce dotace nebo návratné finanční výpomoci fyzickou osobou a je-li tato fyzická osoba podnikatelem, také identifikační číslo; název, adresu sídla a identifikační číslo osoby, pokud je příjemce dotace nebo návratné finanční výpomoci právnickou osobou,
2. název a adresu poskytovatele,
3. poskytovanou částku,
4. účel, na který je poskytovaná částka určena,
5. lhůtu, v níž má být stanoveného účelu dosaženo, a dokument rozhodnutí o poskytnutí dotace v pdf.

Záměrem je evidovat v RIS ZED zejména atributy, které jsou podle rozpočtových pravidel povinnou součástí každého rozhodnutí o poskytnutí dotace.

RIS ZED bude zajišťovat tyto úkoly:

1. správa programů a správa akcí,
2. rozhraní na externí informační systémy včetně Integrovaného informačního systému státní pokladny,
3. volitelné vydávání návrhu rozhodnutí o poskytnutí dotace a jeho změn.

Data o akcích budou moci být do RIS ZED vkládána prostřednictvím:

1. Jednotného dotačního portálu,
2. obecného rozhraní, (týká se úprav IS VaVaI),
3. ručního zadání přes portálovou aplikaci.

Nová datová pole a součásti IS VaVaI:

* rozšíření datového modelu úložiště projektů, programů a žádostí o program o atributy AkceID, AkceAgregacniID, AkceIDExterni, AkceNazev, AkceStav, AkceUcel, AkceUcel DosazeniDatum, AkceBezUmisteniPriznak, Poradi, NazevKod, Rok, FinancovaniTyp, Oduvodneni, AtrMenaKod, urlRidiciDokument,
* rozšíření všech subjektů o determinaci adresy ze sloučeného řetězce na ULICE, Č. POPISNÉ, Č. EVIDENČNÍ, Č. ORIENTAČNÍ, MĚSTO, PSČ, včetně adekvátních úprav administračních modulů, požadavků z rozhraní pro poskytovatele,
* změna datového modelu se týká hlavní tabulky subjektů i pomocných tabulek pro uchování požadavků z rozhraní pro poskytovatele se žádostmi o založení nebo editaci subjektu,
* zároveň s aktualizací rozdělené adresy dle IČO bude aktualizována zpětně složená varianta adresy v tabulkách x\_subjekty, x\_subjekty\_vymazy, x\_subjekty\_zadosti,
* rozšíření o definici právní formy dle nového číselníku ČSÚ. Změna datového modelu se týká hlavní tabulky subjektů i pomocných tabulek pro uchování požadavků z RoP se žádostmi o založení nebo editaci subjektu v tabulkách x\_subjekty, x\_subjekty\_vymazy, x\_subjekty\_zadosti,
* pro hromadnou aktualizaci tabulky subjektů budou použita open data poskytnutá ČSÚ z Registru ekonomických subjektů převedená do relační databáze, revize a aktualizace adres, kontrola IČO a kontrolu existence aktivního subjektu,
* vytvoření nového číselníku právních forem pro subjekty z číselníku ČSÚ,
* vytvoření nového administračního modulu pro subjekty,
* pro evidenci komunikace s RIS ZED vzniknou nové tabulky x\_iissp\_log, x\_iissp\_zed, pro evidenci LOGu komunikace a pro evidenci konkrétních ZED ID, která budou zpětně zobrazována majitelům předávaných záznamů,
* doplnění o novou knihovnu pro komunikaci s RIS ZED a externí knihovnu pro realizaci digitálních podpisů,
* přes Obor informatiky byly zajištěny certifikáty pro SSL komunikaci a digitální podpis dat ve formátu XML.

1. **Každoroční rutinní úpravy systému.**
2. **Nastavení roku sběru dat a datových struktur na rok 2023.**

Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI, indikátory 1.2.A Analýza obecných a systémových číselníků IS VaVaI a 1.2.B Provedení revize a aktualizace číselníků.

1. **Aplikace VaVER (část RIV - Rejstřík informací o výsledcích / Adresář výsledků / Tvůrce výsledku) - doplnění pole A04 \* Vztah tvůrce k předkladateli (znakový, délka 1) P do Adresáře výsledků.**

Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI, indikátor 3.2 Zjednodušit a zefektivnit proces předávání údajů do IS VaVaI a zavést online řešení sdílení a přenášení dat bez dalších mezistupňů (zrušení dávkového sběru) včetně zajištění technických a programových prostředků.

1. **Aplikace VaVER (část RIV - Rejstřík informací o výsledcích) - zablokování výmazu záznamů, které byly součástí hodnocení v Modulu 1 a získaly finální známku.**

Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI, indikátor 3.3 Rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů.

1. **Aplikace VaVER (část RIV - Rejstřík informací o výsledcích / Návaznosti výsledku / RVP – Projekty CEP) - ověření platnosti vkládaného ID projektu vůči aktivní databázi.**

Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI, indikátor 3.3 Rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů.

1. **Aktualizace webové kontrolní služby (WKS) / integrovaných kontrolních mechanismů / API v souvislosti s úpravami a aktualizací systému.**

Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI, indikátor 3.3 Rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů.

1. **Aktualizace dokumentace na rok 2023 včetně aktualizací souvisejících s úpravami systému, zveřejnění dokumentů na ISVAVAI.cz**

Informační oblast CEA 2023

Informační oblast VES 2023

Informační oblast CEP 2023

Informační oblast RIV 2023

Struktury XML 2023- CEP, RIV

Struktury XML 2023- Adresář osob

Struktury XML 2023- Adresář výsledků

Termíny pro příjemce 2023

Termíny pro poskytovatele 2023

Manuál příjemce pro práci s VAVER 2023

Manuál poskytovatele 2023

Seznam chybových hlášení WKS 2023

Často kladené dotazy k VAVER 2023

**Harmonogram činností:**

12. 10. 2022

projednání plánovaných úprav s poskytovateli

27. 10. 2022

předložení úprav ke schválení na 383. zasedání RVVI

11. 11. - 11. 12. 2022

přípravné programátorské práce (zanesení všech úprav do testovacího rozhraní), zveřejnění aktuality o odstávce systému

12. 12. 2022 - 15. 1. 2023

testování úprav, aktualizace dokumentace

15. 1. 2023

propsání úprav na produkční server, testování úprav, zveřejnění aktualizované dokumentace, nové verze programu 3.2 a aktuality o spuštění