**Informace o spuštění nové verze IS VaVaI 3.1.0**

**Dne 11. 1. 2022 byla spuštěna nová verze IS VaVaI 3.1.0**, která zahrnuje následující úpravy:

1) **Každoroční rutinní úpravy systému** - nastaven rok sběru dat a datové struktury na rok 2022.

*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****.*

**UŽIVATELSKÁ ROZHRANÍ IS VAVAI:**

2) **Digitalizace uživatelských rozhraní a administračního prostředí**

Zavedeno online řešení sdílení a přenosu dat (zrušena možnost předávání dodávek formou \*.vav / \*.xml, předávání dat výhradně elektronicky online). Byl modernizován, zjednodušen a zefektivněn proces předávání údajů do IS VaVaI.

1. **Rozhraní pro příjemce VaVER – Předkladatel dat**:
* editor dodávek dat pracuje v online prostředí jako doposud (včetně přihlášení do VaVER)
* jsou ponechány možnosti vytváření a editace dodávek CEP (projekty) / RIV (výsledky) včetně možností importu/exportu dat mezi partnerskými informačními systémy
* zrušena možnost oficiálního generování exportu, ponechán pouze testovací export bez generování průvodek
1. **Rozhraní pro příjemce VaVER – Správce předkladatele**
* pro předání dat z VaVER poskytovatelům byl zaveden registrovaný privilegovaný přístup s dvoufaktorovým ověřením (2FA) formou SMS
* k registraci pro správcovský mód je možné prokliknout v každé sekci, která je jištěná a povolena pro tento mód
* pokud je již u osoby evidována registrace 2FA, pak bude vyžadováno ověření zaslaným SMS kódem
* správce v seznamech pro odeslání eviduje záznamy od všech uživatelů VaVER registrovaných za daného předkladatele/IČO,
* v seznamu má správce možnost read-only zobrazení rozšířeného detailu (včetně exportu kontrolního seznamu výsledků pro komfortnější kontrolu odevzdávaných dat), data lze selektivně / hromadně odevzdat poskytovateli, příp. vrátit příjemci k přepracování,
* design podobný rozhraní CEP/RIV se záložkami ODEVZDANÉ ZÁZNAMY a RODOKMEN.
1. **Rozhraní pro poskytovatel RoP**
* možnost zobrazení detailu záznamu, stavu validace dat, možnosti filtrace záznamů, zobrazení dle seskupení, v dodávkách nebo jako jednotlivé záznamy
* práce v RoP je možná s každým záznamem samostatně, není nutné pracovat s celou dodávkou, možnost pracovat a předávat libovolné množství dat (předání max. 500 záznamů v jednom kroku)
* optimalizována rychlost modulů pro zobrazení, filtraci záznamů
* průvodka po předání ÚV ČR je generována standardně, záznamy lze předávat jednotlivě či dávkově nebo opačně tyto záznamy vracet Správcům / Předkladatelům dodávek k přepracování (veškerá práce se záznamy je logována v RODOKMENU na všech úrovních předávání),
* je omezeno označení záznamů v rozhraní RoP pro CEP/RIV na čekající (nově dodané) / připravené (k odeslání na ÚV ČR) / stornované (k vrácení na přepracování),
* byla zavedena možnost označit stavy jednotlivě v detailu nebo hromadným označením za všechny zaškrtnuté (vybrané) / vyfiltrované záznamy,
* je doplněn přehled veškeré komunikace k dodávkám / záznamům, stavu zpracování, statistika, možnost přehledu RODOKMENU jednotlivých záznamů.

*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****.*

3) **Modernizace bezpečnostních prvků v IS VaVaI**

Byla provedena bezpečnostní opatření a naplněny konkrétní požadavky ve smyslu zákona č. 181/2014 Sb.,

o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti) - metodika řízení bezpečnosti informací v intencích ČSN ISO/IEC 27001 a implementována další technická opatření na základě zhodnocení bezpečnostních rizik:

1. zavedeno **dvoufaktorové ověření (2FA)** v uživatelských rozhraních a administračním prostředí (uživatelské účty, privilegované účty) - přístup k SMS bráně ÚV ČR pro odesílání ověřovacích SMS zpráv
2. implementován **dohledový systém, rozšíření logování IS VaVaI** o odhlášení uživatele s možností filtrace, odpočet automatického odhlášení uživatelů po 60 min neaktivity přihlášeného uživatele
3. modernizováno **sledování aktivit** v administrátorském prostředí – byl zaveden společný modul kontroly bezpečnosti logů z celého IS VaVaI, automatizace a pravidelné analýzy
4. **reCaptcha** – zavedena možnost ověření u registrace příjemce do VaVER a API
5. **modernizováno uložení hesel** formou bezpečných hashů se saltem – byly upraveny všechny algoritmy v IS VaVaI (přihlášení, změny hesel, generování zapomenutého hesla atd.)

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 3. DŮVĚRYHODNOST A BEZPEČNOST DAT, indikátor* ***6.1 Plnit požadavky kybernetické bezpečnosti IS VaVaI jako významného informačního systému veřejné správy.***

**VEŘEJNÁ DATABÁZE IS VAVAI:**

4) **Veřejná databáze IS VaVaI.CZ / VES (Veřejné soutěže)** – bylo rozšířeno vyhledávání a export o parametr „Název veřejné soutěže ve VaVaI“.

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI,* ***indikátor 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.***

5) **Aktualizace webové kontrolní služby (WKS) / integrovaných kontrolních mechanismů / API** v souvislosti se všemi úpravami systému.

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

**DOKUMENTACE**:

6) **Aktualizace dokumentace** na rok 2022 včetně aktualizací souvisejících s úpravami systému – zveřejněna nová verze programu 3.1.0 na ISVAVAI.cz.

**Aktualizována dokumentace** na rok 2022:

Informační oblast CEA 2022 (zveřejněno 16. 12. 2021)

Informační oblast VES 2022 (zveřejněno 16. 12. 2021)

Informační oblast CEP 2022 (zveřejněno 16. 12. 2021)

Informační oblast RIV 2022(zveřejněno 16. 12. 2021)

Struktury XML 2022 - CEP, RIV (zveřejněno 16. 12. 2021)

Struktury XML 2022 - Adresář osob (zveřejněno 16. 12. 2021)

Struktury XML 2022 - Adresář výsledků (zveřejněno 16. 12. 2021)

Termíny pro příjemce 2022 (zveřejněno 16. 12. 2021)

Termíny pro poskytovatele 2022 (zveřejněno 16. 12. 2021)

Manuál příjemce pro práci s VAVER 2022 (zveřejněno 11. 1. 2022)

Manuál správce pro práci s VAVER 2022 (zveřejněno 11. 1. 2022)

Manuál poskytovatele 2022 (zveřejněno 11. 1. 2022)

Seznam chybových hlášení WKS 2022 (zveřejněno 16. 12. 2021)

Často kladené dotazy k VAVER 2022 (zveřejněno 16. 12. 2021)

**Informace o plnění harmonogramu**:

**23. 9. 2021 SPLNĚNO**

projednání plánovaných úprav s poskytovateli

**1. 10. 2021** **SPLNĚNO**

předložení úprav ke schválení na 371. zasedání RVVI

*B2) Návrh úprav datové struktury IS VaVaI v. 3.1*

*Usnesení:*

*Rada*

*1. souhlasí s návrhem změn datové struktury IS VaVaI 3.1,*

*2. ukládá Odboru Rady ve spolupráci s Odborem informatiky Úřadu vlády ČR realizovat úpravy IS VaVaI dle schváleného harmonogramu.*

**11. 10. - 14. 12. 2021** **SPLNĚNO**

digitalizace uživatelských rozhraní a administrátorského prostředí, modernizace bezpečnostních prvků, rutinní úpravy - přípravné programátorské práce (zanesení všech úprav do testovacího rozhraní), zveřejnění aktuality o odstávce systému, aktualizace dokumentace

**2. 12. 2021 SPLNĚNO**

(**NOVĚ DOPLNĚNO DO HARMONOGRAMU**)

projednání testovaných úprav s poskytovateli, vyladění požadavků, ukázka práce s předáváním údajů v testovacím prostředí

**15. 12. - 5. 1. 2022 SPLNĚNO**

odstávka IS VaVaI od 16. 12. 2021, testování úprav v produkčním prostředí, aktualizace dokumentace

**15. 1. 2022 SPLNĚNO (IS VAVAI SPUŠTĚN JIŽ 11. 1. 2022)**

propsání úprav na produkční server, testování úprav, zveřejnění aktualizované dokumentace, nové verze programu 3.1.0 a aktuality o spuštění