**Informace o spuštění nové verze IS VaVaI 3.3.0**

**Dne 10. 1. 2024 (23:00) byla spuštěna nová verze IS VaVaI 3.3.0**, která zahrnuje následující úpravy:

**Každoroční rutinní úpravy systému** - nastaven rok sběru dat a datové struktury na rok 2024.

*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****.*

**VEŘEJNÁ DATABÁZE IS VAVAI:**

1. Google Analytics (Universal Analytics) – IS VAVAI migrováno na novou verzi Google Analytics 4.
2. Upraveno zobrazování sekce Aktuality.

1. Upřesněny a sjednoceny termíny týkající se financování ze státního rozpočtu v částech CEA a CEP (legendy a nápovědy u příslušných polí, popisky, dokumentace)..
2. Exporty dat z IS VaVaI ve formátu \*.ods – implementována nová verze příslušné knihovny kompatibilní s daným programovacím jazykem.
3. Upraveno zobrazování počtu tvůrců v detailu výsledku.

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI, indikátor* ***2.2 Modernizovat a upravit veřejné rozhraní IS VaVaI - adaptovat na nové technologie respektující vývoj v dané oblasti včetně technických prostředků; upravit vizuální podobu IS VaVaI (A, B, C, D, E)***.

**VaVER – editační rozhraní pro příjemce podpory na VaVaI:**

1. Registrace do aplikace VaVER - opraveny chybně zadané znaky ve jménech zaregistrovaných uživatelů a nastavena kontrola na nepovolené znaky (?, !, xxx, xx, mezera).
2. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) / Odemčení výsledku - zablokována možnost výmazu záznamů, které vstoupily do hodnocení v Modulu 1 a byly finálně ohodnoceny známkou (zachována pouze možnost daný výsledek odemknout a upravit změnovou dávkou, a to až po schválení žádosti poskytovatelem podpory na VaVaI a ÚV ČR).
3. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) / Dodávky dat – zavedeno nové pole u výsledku druhu P – patent:

**R85 \* Teritoriální rozsah patentové ochrany (povinný údaj, znakový)**

Teritoriální rozsah patentové ochrany. Uvádí se kódy z následujícího číselníku (možný výběr více variant):

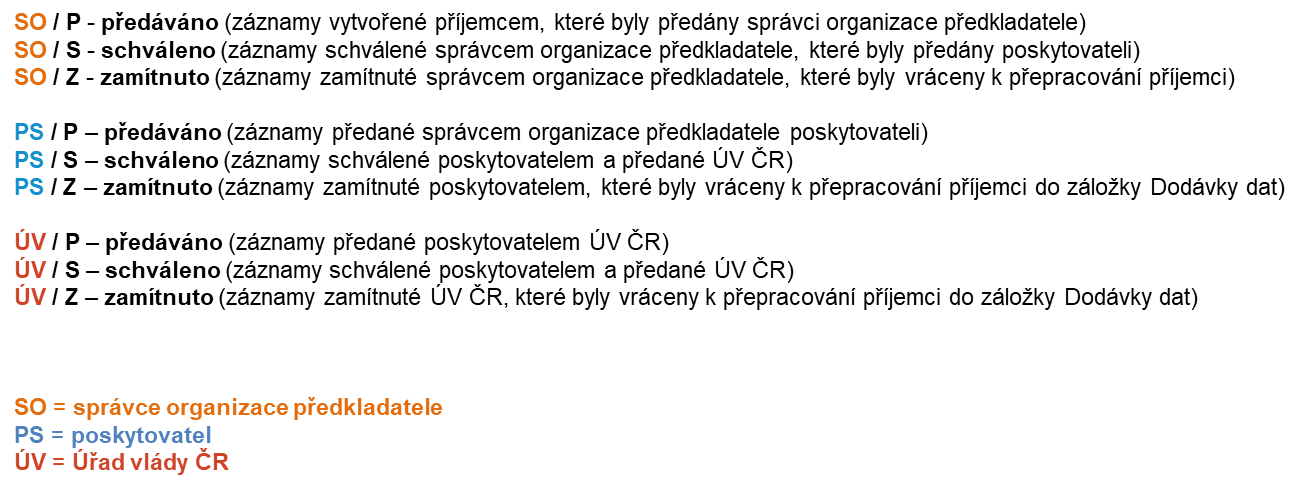
MEU = Národní patent v členském státě EU

NEU = Národní patent v zemi mimo EU

UPP = Evropský patent s jednotným účinkem

EPC = Evropský patent podle Evropské patentové úmluvy

PCT = Mezinárodní patentová ochrana dle Smlouvy o patentové spolupráci

1. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) / Dodávky dat / Návaznosti výsledku - návaznost na projekty RVP – v rámci vkládání ID projektů je asynchronně ověřována platnost tohoto ID s aktuální veřejnou databází, implementováno upozornění na případnou chybu.
2. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) + CEP (Centrální evidence projektů) / Dodávky dat a předání dodávky dat - doplněno filtrovací záhlaví v části Rodokmen, rozšířena možnost stávajícího filtru dle stavu předání (předáváno, schváleno, zamítnuto) o novou volbu "úroveň předání" (správce organizace předkladatele, poskytovatel, ÚV ČR), na které k danému stavu předání došlo.
3. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) - upraven počet znaků u pole R10 \* Počet tvůrců celkem z (číselný, délka 3) na (číselný, délka 4).
4. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) + CEP (Centrální evidence projektů) – cizinec: řešitel projektu / tvůrce výsledku: zpřísněna kontrola roku narození (15+ let - 100 let).
5. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) / Dodávky dat / Tvůrci výsledku - doplněna kontrola u pole R10  \* počet tvůrců celkem, kdy hodnota musí být >= celkovému zadanému počtu tvůrců.
6. CEP (Centrální evidence projektů) / Dodávky dat – nastavena min. délka pole P01 \* Identifikační kód projektu (znakový, max. délka 16) P na 3 znaky.
7. CEP (Centrální evidence projektů) / Dodávky dat - nastaven kontrolní mechanismus pro případy, kdy se na řešení projektu podílí pouze 1 příjemce (příp. i další účastníci) - nemůže být tento označen jako koordinující příjemce.
8. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) + CEP (Centrální evidence projektů) / Předání dodávky dat – dynamicky nastaven kontrolní mechanismus na základě počtu aktivních uživatelů daného poskytovatele tak, aby nebylo možné předat záznamy poskytovateli, který neposkytuje podporu na VaVaI.
9. CEP (Centrální evidence projektů) / Dodávky dat / Návaznost výsledku – opraveno chybové hlášení z „R90 - hlavní vědní oblast výsledku“ na „P90 - hlavní vědní oblast výsledku“.
10. RIV (Rejstřík informací o výsledcích) / Specifické údaje výsledku druhu Jimp - upravena kontrola na WoS ID (Web of Science Accession Number) z 000\d{12}|999 na 00\d{13}|999.

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. DATOVÝ MODEL A STRUKTURY, indikátor* ***1.1 Analyzovat a optimalizovat datový model a datové struktury (A, C, F)***.

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 3. UŽIVATELSKÁ ROZHRANÍ A UŽIVATELSKÁ PODPORA, indikátor* ***3.3 Zajistit rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů (B, D, E, G, H, I, J, K, L, M, N)***.

**RoP - Rozhraní pro poskytovatele:**

**A.** RIV (Rejstřík informací o výsledcích) / Dodávky dat / Zpracované dodávky – upraveno zobrazení informace o zpracovávaných záznamech u dodávek dat, kdy v jedné dávce byly zaslány záznamy pro více poskytovatelů (sloupec ZPRACOVÁNO).

**B.** VES – Veřejné soutěže / KONTROLNÍ MECHANISMY – nastaveny integrované kontroly, kdy počet hodnocených projektů nemůže být vyšší, než počet doručených projektů, dále počet podporovaných projektů nesmí být vyšší, než počet hodnocených projektů a počet podporovaných projektů nesmí být vyšší, než počet doručených návrhů projektů.

**E30 >= E34 + E34 >= E31 + E30 >= E31**

**E30 \* Počet doručených návrhů projektů do veřejné soutěže**

**E34 \* Počet hodnocených návrhů projektů ve veřejné soutěži**

**E31 \* Počet podporovaných projektů**

**C.** DB – Zdroje dat / Žádost o založení subjektu – označeno pole RS22\* Kategorie partnera jako povinné (mimo OCS – organizace cizího státu a J – organizační jednotka).

**D.** CEP (Centrální evidence projektů) - ošetřen odkaz tvaru ID projektu s lomítkem v názvu (např. "EF18\_053/0017192")

**E.** Odstraněn (skryt) modul Kontrola dodávek dat (s ohledem na online předávání dat tento modul nahrazují rodokmeny výsledků).

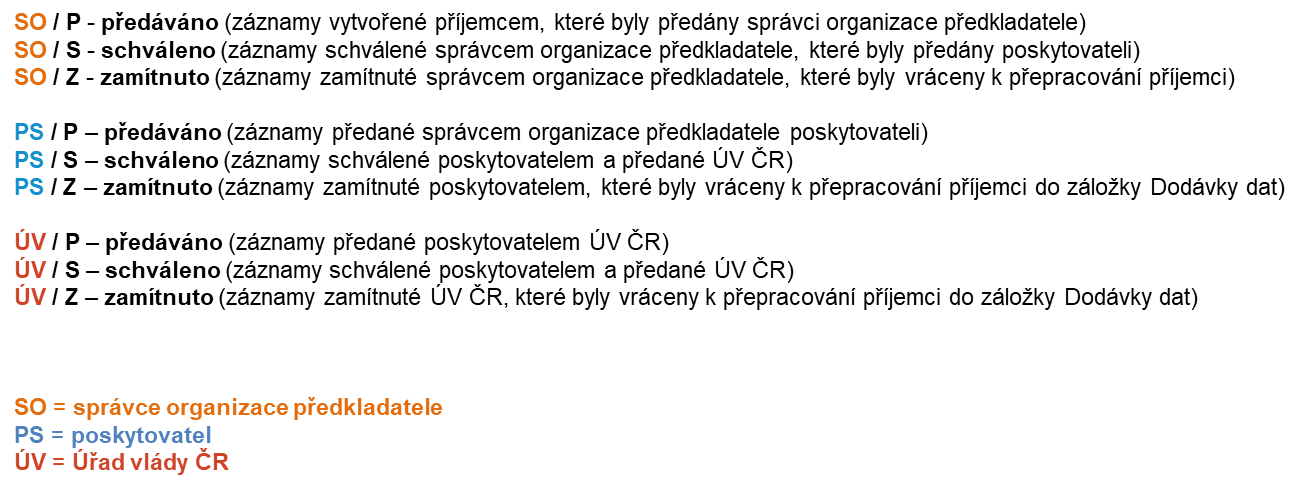
**F.** CEA (Centrální evidence aktivit) doplněny nové filtry a řazení pro snazší práci se záznamy

Podpora na příjemce: filtr dle Typu podpory, dle validity

Podpora na program: filtr dle Typu programu, dle Kódu programu, dle validity

Jiné výdaje poskytovatele: filtr dle Typu výdaje, dle validity

**G.** RIV (Rejstřík informací o výsledcích) + CEP (Centrální evidence projektů) - doplněno filtrovací záhlaví v části Rodokmen, rozšířena možnost stávajícího filtru dle stavu předání (předáváno, schváleno, zamítnuto) o novou volbu "úroveň předání" (správce organizace předkladatele, poskytovatel, ÚV ČR), na které k danému stavu předání došlo.



*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 3. UŽIVATELSKÁ ROZHRANÍ A UŽIVATELSKÁ PODPORA, indikátor* ***3.3 Zajistit rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů (A, B, C, D, F, G).***

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. DATOVÝ MODEL A STRUKTURY, indikátor* ***1.1 Analyzovat a optimalizovat datový model a datové struktury (E).***

**DOKUMENTACE**:

6) **Aktualizace dokumentace** na rok 2024 včetně aktualizací souvisejících s úpravami systému – zveřejněna nová verze programu 3.3.0 na ISVAVAI.cz.

**Aktualizována dokumentace** na rok 2024:

Informační oblast CEA 2024 (zveřejněno 27. 11. 2023)

Informační oblast VES 2024 (zveřejněno 27. 11. 2023)

Informační oblast CEP 2024 (zveřejněno 27. 11. 2023)

Informační oblast RIV 2024 (zveřejněno 27. 11. 2023)

Struktury XML 2024 - CEP, RIV (zveřejněno 27. 11. 2023)

Struktury XML 2024 - Adresář osob (zveřejněno 27. 11. 2023)

Struktury XML 2024 - Adresář výsledků (zveřejněno 27. 11. 2023)

Termíny pro příjemce 2024 (zveřejněno 1. 11. 2023)

Termíny pro poskytovatele 2024 (zveřejněno 1. 11. 2023)

Manuál příjemce pro práci s VAVER 2024 (zveřejněno 10. 1. 2024)

Manuál správce pro práci s VAVER 2024 (zveřejněno 10. 1. 2024)

Manuál pro poskytovatele 2024 (zveřejněno 10. 1. 2024)

Seznam chybových hlášení WKS 2024 (zveřejněno 27. 11. 2023)

Často kladené dotazy k VAVER 2024 (zveřejněno 27. 11. 2023)

**Informace o plnění harmonogramu**:

**19. 7. 2023 SPLNĚNO**

projednání plánovaných úprav s poskytovateli, prezentace termínů předávání údajů do IS VaVaI na rok 2024

**27. 10. 2023** **SPLNĚNO**

předložení navrhovaných úprav ke schválení na 394. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace

***B3) Změna datových struktur IS VaVaI pro rok 2024***

***Usnesení***

*Rada*

*1. schvaluje návrh úprav datové struktury Informačního systému VaVaI,*

*2. žádá předsedkyni Rady pro výzkum, vývoj a inovace, aby zajistila realizaci úprav Informačního systému VaVaI dle schváleného harmonogramu.*

**30. 10. - 21. 12. 2023** **SPLNĚNO**

rutinní úpravy související s přechodem systému na rok 2024, přípravné programátorské práce (zanesení všech úprav do testovacího prostředí), zveřejnění aktuality o odstávce systému

**22. 12. 2023 (20:00) - 11. 1. 2024 SPLNĚNO**

odstávka uživatelských rozhraní – VaVER, RoP (veřejná databáze IS VaVaI bude funkční nepřetržitě, mirror databáze k 22. 12. 2023), testování úprav na produkčním serveru, aktualizace dokumentace

**12. 1. 2024 SPLNĚNO**

spuštění nové verze programu 3.3, zveřejnění aktualizované dokumentace a aktuality o spuštění

**(IS VAVAI SPUŠTĚN JIŽ 10. 1. 2024)**