|  |
| --- |
|  |
| Rada pro výzkum, vývoj a inovace |

**Změna datových struktur IS VaVaI pro rok 2026**

1. **IT infrastruktura a správa softwarového prostředí**

Aktualizace operačního systému **Debian** na verzi **13**, přechod na novou verzi **PHP 8.4.**, aktualizace databázového systému **MariaDB** na verzi **11.8** atd.

Cílem navrhovaných úprav výše je zajistit dlouhodobou udržitelnost, bezpečnost a kompatibilitu systému s aktuálními technologickými standardy.

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

1. **Každoroční rutinní úpravy systému**

Nastavení roku sběru dat a datových struktur na rok 2026.

*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. **API a databáze**

Nahrazení označení původního druhu výsledku písmenem **X** místo dosavadního **T** (2 457 výsledků z období let 1998–2006 „prototyp, poloprovoz, ověřená technologie“), aby bylo možné písmeno T uvolnit pro nový druh výsledku „**digitální kolekce dat**“.

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI, indikátory* ***1.2 Analyzovat a následně revidovat a aktualizovat číselníky.***

1. **VaVER (editační rozhraní pro příjemce podpory na VaVaI**)

Zavedení **nových / editace stávajících** **datových polí** souvisejících s **novými druhy výsledků podle Metodiky hodnocení výzkumných organizací (Metodika 2025+)**:

Výsledek druhu **T – digitální kolekce dat**

Nová povinná pole:

**R98 \* Poddruh výsledku druhu T (znakový, délka 1) P**

**A** = digitální kolekce dat, která je na základě přiřazené závazné licence volně dostupná a zdarma alespoň pro výzkumné účely, např. podle licence Creative Commons International 4.0 **(Topen)**

**B** = ostatní digitální kolekce dat **(Tost)**

Poznámka: V případě embarga se zvolí takový poddruh výsledku, který nejlépe

vystihuje stav po jeho uplynutí.

**R99 \* Persistentní identifikátor digitální kolekce dat** (znakový, max. délka 65) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku T. Jedná se o jednoznačný, strojově zpracovatelný perzistentní globální identifikátor, prioritně DOI či Handle. Uvádí se ve formátu URL, které směřuje do veřejně dostupného repozitáře na záznam uvádějící metadata příslušné kolekce dat (např. <https://doi.org/10.1007/s12540-025-01953-4>, nebo <https://hdl.handle.net/11234/1-1481>). Neuvádí se identifikátory v jiném tvaru než URL. Nejsou přípustné jiné hodnoty, např. umístění souboru s datovou kolekcí na disku osobního počítače či na Microsoft SharePoint.

**R100 \* Záznam v Národním metadatovém adresáři (NMA)** (znakový, max. délka

190)

**P**

Vyplňuje se u druhu výsledku T. Uvádí se ve formátu URL směřujícím do NMA.

Výsledek druhu **Hpub - výsledek zaměřený na kritickou analýzu a hodnocení veřejné politiky či sociálního a politického problému**

Doplnění číselníku u existujícího pole:

**R74 \* Poddruh výsledku druhu H (znakový, délka 1) P**

A = výsledky promítnuté do právních předpisů a norem (Hleg)

B = výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele (Hneleg)

C = výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy (Hkonc)

D = výsledky zaměřené na kritickou analýzu a hodnocení veřejné politiky či sociálního a politického problému (Hpub)

Doplnění/úprava textu u existujících polí:

**R75 \* Číselná identifikace (znakový, délka max. 254) PP**

Vyplňuje se u druhu výsledku **Z**, **G**, **N**, **R**, **H a S**.

**Z - poloprovoz -** uvádí sečíslo smlouvy o využití/uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku(tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku, pokud tato smlouva existuje.

**Z - ověřená technologie** – uvádí sečíslo smlouvy o využití/uplatnění výsledku mezi vlastníkemvýsledku (tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku, pokud tato smlouva existuje.

**Z - odrůda** -číslo šlechtitelského osvědčení o udělení ochrany práv, příp. číslo agendové odrůdy (zákon ***č. 408/2000 Sb.***, o ochraně práv k odrůdám rostlin, (zákon o ochraně práv k odrůdám), ve znění pozdějších předpisů, nikoliv datum nebo č. přihlášky. U zahraniční ochrany práv k odrůdě se uvede číslo udělené ochrany dle systému odrůdových práv Community Plant Variety Office nebo příslušným národním úřadem. Údaje se povinně vyplní, pokud existují.

Upozornění: Registrace pro uvedení odrůdy do oběhu není považována za výsledek Z - odrůda.

**Z - plemeno** - uvádí sečíslo rozhodnutí a odkaz na příslušnou plemennou knihu, kde jeplemeno registrováno (nové plemeno, pro které je zavedena nová plemenná kniha podle ***§ 9 zákona č. 154/2000 Sb.***, o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů. Údaj se vyplní, pokud existuje.

**G - prototyp + funkční vzorek** - uvádí sečíslo technické dokumentace výsledku.Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

**N - metodiky** – dle poddruhu Nmet se uvádí číslo osvědčení o certifikaci / akreditaci / schválení metodiky (číslojednací nebo evidenční). Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

**N - léčebný postup -** prohumánní medicínuse uvádíčíslo Věstníku Ministerstva zdravotnictví,ve kterém byl léčebný postup zveřejněn, pro veterinární medicínu se uvádí číslo rozhodnutí o certifikaci léčebného postupu orgánem Státní veterinární správy. Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

**N** - **památkový postup** - uvádí sečíslo udělené certifikace příslušným kompetentním orgánem(např. příslušným odborným odborem Ministerstva kultury či Státního památkového ústavu).Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

**N** – **specializovaná mapa s odborným obsahem** - uvede se číslo jednací schvalujícího orgánu a v případě, že existuje i ISBN, doplní se do téhož pole za číslo jednací v závorce.

**R - software -** uvádí sečíslo smlouvy o využití/uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku(tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku, pokud tato smlouva existuje.

**H - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem** - uvede se přesné číselné označení zákona nebo normy (např. 868/2002 Sb., ČSN 290, apod.) – povinné uvedení.

**H - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele** - uvede se přesné číselné označení směrnice či předpisu a dále číslo věstníku, ve kterém byl předpis uveřejněn nebo webovou adresu kde je předpis zveřejněn a která nahrazuje tiskovou verzi věstníku – povinné uvedení.

**H - výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaV orgánů státní nebo veřejné správy** - uvede se údaj o čísle jednacím, pod kterým orgány státní nebo veřejné správy dokumenty schválili (včetně čísla usnesení vlády) – povinné uvedení.

**H - výsledky zaměřené na kritickou analýzu a hodnocení veřejné politiky či sociálního a politického problému** – nevyplňuje se.

**S - specializovaná veřejná databáze** – uvede se číslo jednací schvalujícího kompetenčně příslušného orgánu (např. příslušného odborného odboru ministerstva) – **povinné uvedení**.

**R76 \* Označení kompetenčně příslušného orgánu (znakový, max. délka 1000) P** Vyplňuje se u druhu výsledku Hleg, Hneleg a Hkonc. Uvede se název a sídlo (případně i stát) příslušného orgánu, který normu, směrnici nebo nelegislativní předpis vydal nebo (v případě legislativních předpisů nebo schválených strategických a koncepčních dokumentů) schválil. Nevyplňuje se u Hpub.

**R77 \* Územní platnost výsledku (znakový, délka 1) P**

Vyplňuje se u druhu výsledku Hleg, Hneleg a Hkonc. Uvede se kód z následujícího číselníku: A = platnost pro Českou republiku (národní legislativní nebo nelegislativní předpis, národní norma), B = platnost evropská či mezinárodní (předpisy EU, evropské či jiné nadnárodní normy). Nevyplňuje se u Hpub.

**R86 \* Odkaz na webovou stránku s plným textem výsledku (Open Access) nebo na domovskou stránku výsledku (znakový, max. délka 500) PP/P**

Pro publikační výsledky se jedná o odkaz na webovou stránku, ze které je dostupný plný text výsledku. Je-li plný text výsledku archivován v institucionálním repozitáři předkladatele či vydavatele periodika (viz R94 \* Způsob publikování), uvede se odkaz na plný text výsledku (pro recenzované odborné články je vyplnění údaje povinné). Odkaz na preprint článku není platným odkazem na plný text s ohledem na platnou definici výsledku druhu J – recenzovaný odborný článek.

Pro souhrnné výzkumné zprávy se jedná o odkaz na webovou stránku, kde je tento výsledek zveřejněn (poskytovatelem nebo jiným kompetenčně příslušným orgánem).

Pro patenty se jedná o odkaz na stránku s informacemi o patentu u příslušného patentového úřadu (originální dokument). Analogicky se postupuje pro užitné a průmyslové vzory, odrůdy, plemena, metodiky, léčebné a památkové postupy.

Pro software se uvede domovská stránka výsledku, na které je uveden bližší popis výsledku a odkud lze software spustit nebo kde je přístup ke zdrojovým kódům výsledku pro jeho případné úpravy.

Pro výsledky zaměřené na kritickou analýzu a hodnocení veřejné politiky či sociálního a politického problému je vyplnění údaje povinné.

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 1. REVIZE A MODERNIZACE IS VAVAI, indikátor* ***1.2 Analyzovat a následně revidovat a aktualizovat číselníky***.

*Koncepce IS VaVaI 2021-2025: 3. UŽIVATELSKÁ ROZHRANÍ A UŽIVATELSKÁ PODPORA, indikátor* ***3.3 Zajistit rozvoj integrovaných a online kontrolních mechanismů***.

1. **Aktualizace dokumentace na rok 2026** včetně aktualizací souvisejících s úpravami

systému, zveřejnění dokumentů na ISVAVAI.cz

Informační oblast CEA 2026

Informační oblast VES 2026

Informační oblast CEP 2026

Informační oblast RIV 2026

Struktury XML 2026 - CEP, RIV

Struktury XML 2026 - Adresář osob

Struktury XML 2026 - Adresář výsledků

Termíny pro příjemce 2026, Termíny pro poskytovatele 2026

Manuál příjemce pro práci s VAVER 2026

Manuál správce pro práci s VAVER 2026

Manuál poskytovatele 2026

Seznam chybových hlášení WKS 2026

Často kladené dotazy k VAVER 2026

Provozní řád 2026

5) **Harmonogram činností**

**5. 11. 2025**

projednání plánovaných úprav s poskytovateli

**14. 11. 2025**

předložení navrhovaných úprav ke schválení na 416. zasedání Rady pro výzkum, vývoj a inovace

**1.12. 2025 - 11. 1. 2026**

přípravné programátorské práce (zanesení všech úprav do developerského prostředí), testování úprav, testování úprav na produkčním serveru, aktualizace dokumentace, informování o plánované odstávce systému (**od 19. 12. 2025 omezený režim pouze pro nahlížení, nebude možné vkládat data**)

**nejpozději 12. 1. 2026 (pátek)**

spuštění nové verze programu 3.5.0, zveřejnění aktualizované dokumentace a aktuality o spuštění

6) **Termíny předávání údajů do IS VaVaI v r. 2026** (poskytovatelé)

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, číslo

Obsah generovaný pomocí AI může být nesprávný.