

MANUÁL PRO PRÁCI S VAVER

ADMINISTRAČNÍM ROZHRANÍM PŘÍJEMCŮ DOTACÍ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ ČR

Dokument je zveřejněn od **15. 12. 2020**.

OBSAH

1. REGISTRACE DO VAVER - EDITAČNÍHO ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE	2
2. PŘIHLÁŠENÍ DO VAVER - EDITAČNÍHO ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE, ZAPOMENUTÉ HESLO.....	3
3. VAVER – EDITAČNÍ ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE - DB	5
4. VAVER – EDITAČNÍ ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE - CEP	7
4.1 R - nové záznamy projektů pro daný rok neexistující v aktivní databázi	11
4.2 Z - změny záznamů projektů existujících v aktivní veřejné databázi	15
5. VAVER – EDITAČNÍ ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE - RIV	20
5.1 Založení nového výsledku, nahrání existujícího výsledku a zanesení jeho změn, vyřazení výsledku.....	21
5.2 Export výsledku/ů do dodávky dat.....	25
5.3 Kopie záznamu o výsledku	26

1. REGISTRACE DO VAVER - EDITAČNÍHO ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE

Registraci nového uživatele do editačního rozhraní je možné provést na stránce: <https://www.isvavai.cz/prijemce/registrace>

Uživatel (příjemce) vyplní všechny povinné údaje (IČO organizace/organizační jednotky, hlavní poskytovatel, jméno a příjmení uživatele, telefon, email a ochrana proti spamu - kontrolní součet zobrazených čísel). V případě, že řešení projektu zajišťuje organizační jednotka subjektu, pak je nutné vyplnit i název této organizační jednotky v poli „Pozice / organizační jednotka“.

UPOZORNĚNÍ: Při registraci je nutné zadat svůj **pracovní e-mail**, tedy doménu subjektu, pod kterým se příjemce registruje. Internetové domény freemailů jako např. gmail.com, seznam.cz, email.cz apod. budou poskytovatelem (příp. ÚV ČR) zablokovány.

(pozn.: v případě, že se do VAVer registruje poskytovatel, pak je nutné v poli „IČO organizace“ zadat následující IČ:00006599 a v poli „Pozice / organizační jednotka“ uvést název poskytovatele, např. MMR, MSM atd.)

The screenshot shows the 'REGISTRACE UŽIVATELE' (User Registration) page. At the top, there's a banner with the text 'INFORMAČNÍ SYSTÉM VÝzkumu, VÝvoje a INOVACÍ' and 'ADMINISTRAČNÍ ROZHRANÍ PŘÍJEMCŮ DOTACÍ'. The main form is titled 'REGISTRACE NOVÉHO UŽIVATELE'. It contains fields for: IČO organizace (with a note that it must exist in the DB), Pozice / organizační jednotka, Hlavní poskytovatel (with a dropdown menu showing '- vyberte -'), Jméno, Příjmení, Email (login), Telefon, and Ochrana proti spamu (with a CAPTCHA field showing '8 + 9 = 17'). To the right of the form is a detailed explanatory text about the registration process, mentioning automatic linking to existing organizations, and a separate text block about data processing and GDPR compliance.

INFORMAČNÍ SYSTÉM VÝzkumu, VÝvoje a INOVACÍ

ADMINISTRAČNÍ ROZHRANÍ PŘÍJEMCŮ DOTACÍ

REGISTRACE UŽIVATELE

REGISTRACE NOVÉHO UŽIVATELE

IČO organizace * (musí existovat v DB)

Pozice / organizační jednotka

Hlavní poskytovatel * (ověření registrace)
- vyberte -

Jméno *

Příjmení *

Email * (login)

Telefon *

Ochrana proti spamu * (vypočítěte)
8 + 9 = 17

ODESLAT POŽADAVEK

Registrace ze strany webového rozhraní umožňuje vytvoření nového uživatele pro schválení hlavním poskytovatelem. Tako založený záznam se automaticky přírádi k existující organizaci pomocí IČO a pokud subjekt není institucí a nemá IČO, je řeba subjekt založit na základě žádosti na poskytovatele.
Pokud jste osoba pracující pro organizační jednotku, použijte IČO subjektu a pro upřesnění zadějte doplňující informaci o Vašem zařazení. Usnadníte tak proces schválení a aktivace uživatele.
Při vyplnění IČO Vás barevný indikátor upozorní, zda danou instituci evidujeme v našem registru subjektů a v případě pozitivního výsledku se pro kontrolu zobrazí i název společnosti, kterou pod daným IČO v systému vedeme.
Každý uživatel je definován unikátním emailem a ten je používán jako login a může v systému existovat pouze jednu. Odeslaným formulářem souhlasím s tím, že mé osobní údaje, které jsem poskytl/a v této žádosti o přístupové údaje k RVVI.cz Úřadu vlády České republiky, mohou být Úřadem vlády České republiky zpracovávány a uchovávány v rozsahu potřebném pro uvedený účel. Dále potvrzuji, že jsem byl/a informován/a ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volnému pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), že poskytnutí osobních údajů je dobrovolné a že mám svůj souhlas kdykoliv odvzdat.

Dále uživatel vyplněné údaje potvrdí kliknutím na tlačítko „**Odeslat požadavek**“, címž se tento požadavek zobrazí v administrátorském rozhraní poskytovatele, kterého uživatel uvedl v poli „Hlavní poskytovatel“. Poskytovatel požadavek schválí, uživateli přijde automaticky vygenerovaný email s odkazem na aktivaci uživatele /získání nového hesla.

Pokud příjemce nemůže uvedený e-mail s aktivací dohledat, zkontroluje nevyžádanou poštu (spam) ve své e-mailové schránce.

(pozn.: ke schválení požadavků se poskytovatel ve svém rozhraní na <https://www.isvavai.cz/poskytovatel> přesune do záložky DB – Zdroje dat a dále otevře záložku „Seznam uživatelů – schválení přístupu“. Poskytovatel označí uživatele, kterým umožní přístup do VAVer a zvolí akci „Stav uživatele – aktivní“, tuto akci potvrdí stiskem tlačítka „POTVRDIT AKCI“. Novému uživateli následně přijde aktivační e-mail na adresu, kterou uvedl v registraci – řídí se pokyny v e-mailu, tedy klikne na odkaz pro aktivaci uživatele/získání nového hesla. Upraví si heslo, potvrdí a nyní již má zaktivněný přístup do VAVer pro příjemce, kde může nahrávat, editovat a upravovat záznamy CEP a RIV)

2. PŘIHLÁŠENÍ DO VAVER - EDITAČNÍHO ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE, ZAPOMENUTÉ HESLO

Přihlášení do VaVER probíhá na: <https://www.isvavai.cz/prijemce/> Uživatel vyplní emailovou adresu, kterou zadal při registraci a zadá heslo.

INFORMAČNÍ SYSTÉM VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ

ADMINISTRAČNÍ ROZHRANÍ PŘÍJEMCŮ DOTACÍ

VaVER - ROZHRANÍ PŘÍJEMCŮ DOTACÍ IS VAVAI

PŘIHLÁŠENÍ PŘÍJEMCE

Email

Heslo

PŘIHLÁSIT

Pro přihlášení do informačního systému použijte email registrovaný v systému a heslo vygenerované na základě použité funkce [zapomenuté heslo](#).
Nový uživatel musí požádat o přidělení přístupu do VaVERu přes [registrační formulář](#).
Pro práci s rozhraním je třeba mít kvalitní internetové připojení se **stabilní IP adresou**. V opačném případě se může stát, že po přihlášení se zobrazí hlášení o chybějícím oprávnění k práci s daným modulem.

The screenshot shows a web application interface for managing research, development, and innovation projects. The top banner features a stylized atom icon and the text 'INFORMAČNÍ SYSTÉM VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ'. Below the banner, the text 'ADMINISTRAČNÍ ROZHRANÍ PŘÍJEMCŮ DOTACÍ' is visible. The main title 'ZAPOMENUTÉ HESLO' is centered above a form. The form is titled 'ZAPOMENUTÉ HESLO UŽIVATELE'. It contains fields for 'Email * (login)' and 'Ochrana proti spamu * (vypočtěte)'. The 'Ochrana proti spamu' field contains the equation '4 + 1 ='. A green button labeled 'ODESLAT POŽADAVEK' is at the bottom. To the right of the form, explanatory text states: 'Pokud jste již zaregistrování a máte aktivního uživatele u subjektu, pak v případě zapomenutého hesla můžete požádat o vygenerování nového hesla. Vyplňte svůj email, spočtěte ochranu proti spamu a v případě úspěšného odeslání Vám **emailem** přijde pozvánka k vyplnění nového hesla.' Below this text is a blue link: 'Zpět na přihlášení do informačního systému »'.

Pokud je již uživatel zaregistrován a má aktivní přístup, pak v případě zapomenutého hesla může uživatel požádat o vygenerování nového hesla. Vyplň svůj email, uveď kontrolní součet (ochranu proti spamu) a v případě úspěšného odeslání přijde uživateli emailem pozvánka k vyplnění nového hesla.

3. VAVER – EDITAČNÍ ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE - DB

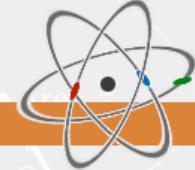
Po přihlášení se dostanete na úvodní stránku informačního administračního rozhraní pro příjemce - VaVER. Na úvodní stránce naleznete důležité dokumenty ke stažení – Manuál příjemce pro práci s VaVER, Pokyny pro předávání údajů do CEP, Pokyny pro předávání údajů do RIV a Často kladené dotazy k VaVER. V samotném rozhraní jsou dostupné tři oddíly **DB**, **CEP** a **RIV**. V odd. **DB** – Zdroje dat jsou uvedeny **Číselníky** **Adresář osob** a **Adresář výsledků** – jedná se plnohodnotný modul, včetně možnosti filtrování, vkládání, editace, odstranění, hromadného odstranění, **IMPORTU** (inkrementální, destruktivní), **EXPORTU** (*.vav, *.xml, *.ods, *.csv) s vytvořenou vlastní dokumentací se specifikací XML formátu vycházejícího ze struktury CEP - řešitel a RIV. Adresáře je rovněž možné založit ručně pomocí volby **NOVÝ ZÁZNAM** a jednotlivě takto vkládat osoby a jejich údaje, výsledky a jejich specifické údaje.

Dále je možnost data označit jako AKTIVNÍ, pak jsou v záložkách CEP / RIV zobrazena a při vkládání nového řešitele nebo tvůrce / výsledku se nabízí výběr ze seznamu aktivních záznamů. Tím se předvyplní většina formuláře (u Adresáře osob je přímo u editace záznamů RIV nutné vybrat volbu, zda se se jedná o domácího či nedomácího tvůrce a v sekci CEP je nutné vybrat roli řešitele).

Celý modul stejně tak jako zbytek IS VaVal, anonymizuje rodná čísla v rámci VaVER (CEP a RIV) a uživatel při práci s Adresářem osob dále pracuje buď s rodným číslem, nebo identifikačním číslem.

	S	TITUL	JMÉNO	PŘIJMENÍ	TITUL	TELEFON	EMAIL	SP	KZ	
<input type="checkbox"/>	D	A	-	Jan	Fiktivní	-	-	OCR	CZ	E O
<input type="checkbox"/>	D	A	Ing.	Jan	Novák	-	-	OCR	CZ	E O

Adresář výsledků umožňuje každému uživateli rozhraní pro příjemce vytvářet **vlastní seznam specifických údajů o výsledku** pro použití v RIV na záložce **5. Specifické údaje výsledku**. Pro uživatelský komfort jsme integrovali možnost importu a exportu dat v podobném formátu, se kterým jsou již uživatelé seznámeni z informační oblasti RIV. Import dat také umožňuje hromadně nahrát výsledky z cizích informačních systémů či si sady dat předávat mezi sebou.



INFORMAČNÍ SYSTÉM VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ

Zdroje dat
Projekty VaVaL
výsledky VaVaL

DB
CEP
RIV

ADMINISTRAČNÍ ROZHRANÍ PŘÍJEMCŮ DOTACÍ

VaVER - ZDROJE DAT VAVAI

- [Číselníky](#)
- [Adresář osob](#)
- Adresář výsledků**

Adresář výsledků je doplňující seznam pro VaVER v informační oblasti **RIV - specifické údaje výsledku**. Ze seznamu lze později předvyplňovat nově zakládané výsledky, zrychlit a usnadnit práci uživatelům a předejít chybám způsobeným vložením nepřesných nebo neplatných údajů. Pro zvýšení uživatelského komfortu jsme do adresáře výsledků integrovali možnost **importu a exportu** dat v podobném formátu, se kterým jsou již uživatelé seznámeni. Import dat také umožňuje hromadně nahrát výsledky z cizích informačních systémů. Struktura XML je popsána v [dokumentu ke stažení](#).

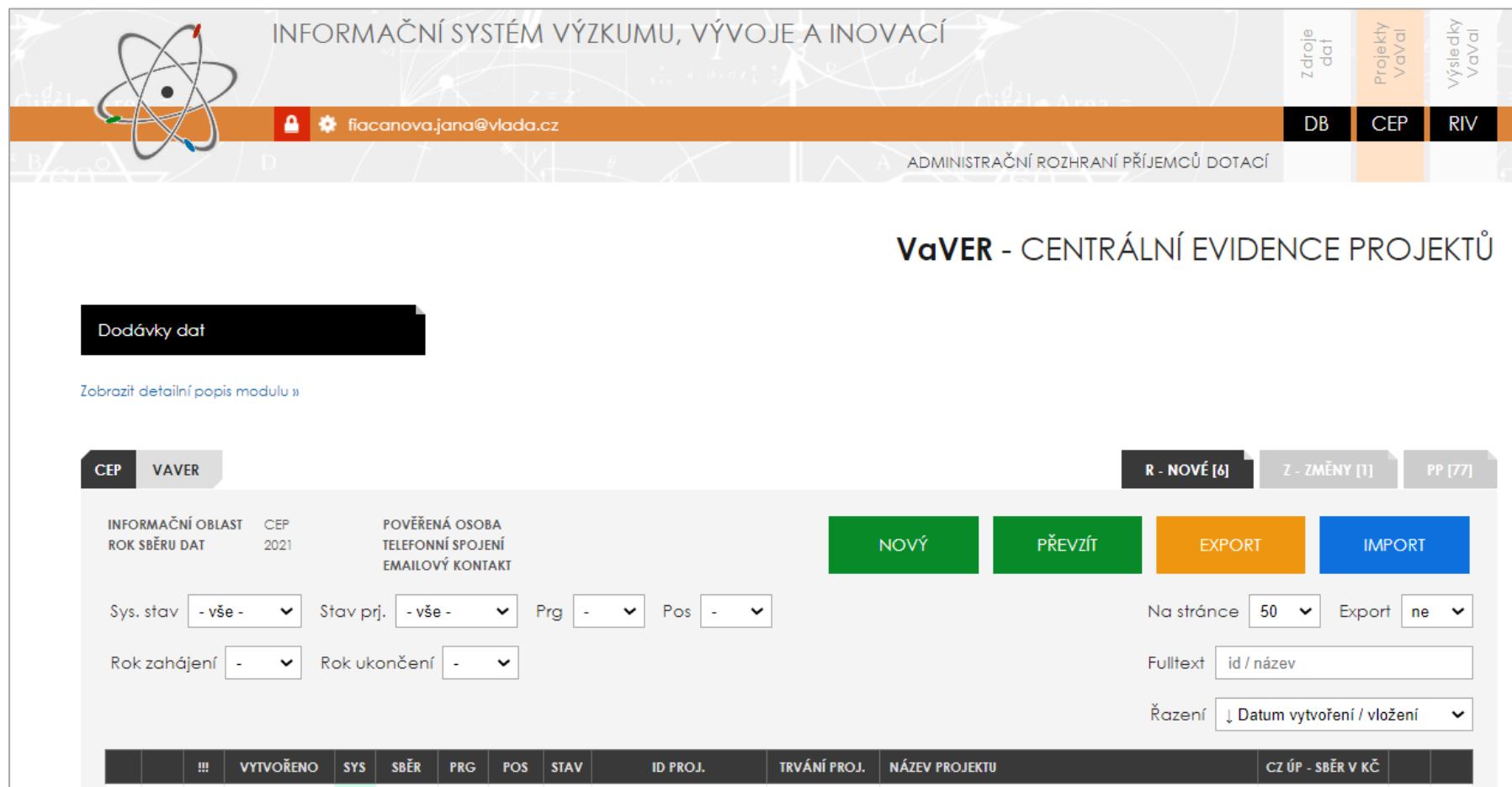
AV	VAVER				ADRESÁŘ [17]																													
INFORMAČNÍ OBLAST AV	POVĚŘENÁ OSOBA JANA FIAČANOVÁ				NOVÝ ZÁZNAM																													
TELEFONNÍ SPOJENÍ EMAILOVÝ KONTAKT	224003843 FIACANOVA.JANA@VLADA.CZ				EXPORT																													
Stav	- vše -	Druh	- vše -	Na stránce	50																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>S</th> <th>DRUH</th> <th>INTERNÍ OZNAČENÍ VÝSLEDKU</th> <th>INFORMACE O VÝSLEDKU (VYBRANÉ ÚDAJE)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>D</td> <td>A</td> <td>V</td> <td>V/S není 12 Khartoum 25 National Corporation for Antiquities ...</td> <td>E O</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>D</td> <td>A</td> <td>S</td> <td>12458 RVVI - ÚV ČR 2017-01-01</td> <td>E O</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>D</td> <td>A</td> <td>R</td> <td>4584 GLO Výsledek volně dostupný ... Práce 32 týmů ze světových ... Univerzita Karlova 00216208</td> <td>E O</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>D</td> <td>A</td> <td>P</td> <td>1988456 CZ001 České vysoké učení technické ... 2017-04-03 A A B ...</td> <td>E O</td> </tr> </tbody> </table>			S	DRUH	INTERNÍ OZNAČENÍ VÝSLEDKU	INFORMACE O VÝSLEDKU (VYBRANÉ ÚDAJE)		<input type="checkbox"/>	D	A	V	V/S není 12 Khartoum 25 National Corporation for Antiquities ...	E O	<input type="checkbox"/>	D	A	S	12458 RVVI - ÚV ČR 2017-01-01	E O	<input type="checkbox"/>	D	A	R	4584 GLO Výsledek volně dostupný ... Práce 32 týmů ze světových ... Univerzita Karlova 00216208	E O	<input type="checkbox"/>	D	A	P	1988456 CZ001 České vysoké učení technické ... 2017-04-03 A A B ...	E O			
	S	DRUH	INTERNÍ OZNAČENÍ VÝSLEDKU	INFORMACE O VÝSLEDKU (VYBRANÉ ÚDAJE)																														
<input type="checkbox"/>	D	A	V	V/S není 12 Khartoum 25 National Corporation for Antiquities ...	E O																													
<input type="checkbox"/>	D	A	S	12458 RVVI - ÚV ČR 2017-01-01	E O																													
<input type="checkbox"/>	D	A	R	4584 GLO Výsledek volně dostupný ... Práce 32 týmů ze světových ... Univerzita Karlova 00216208	E O																													
<input type="checkbox"/>	D	A	P	1988456 CZ001 České vysoké učení technické ... 2017-04-03 A A B ...	E O																													

k verzi programu 3.0.0

6

4. VAVER – EDITAČNÍ ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE - CEP

Po přihlášení se dostanete na úvodní stránku informačního administračního rozhraní pro příjemce - VaVER. V rozhraní jsou dostupné tři oddíly **DB**, **CEP** a **RIV**. V oddílu DB – Zdroje dat jsou uvedeny **Číselníky** a **Adresář osob**, oddíl **CEP** slouží ke správě projektů (import, export, editace, zakládání nových projektů, převzetí kopií projektů z veřejné databáze atd.), oddíl **RIV** ke správě výsledků (import, export, editace, zakládání nových záznamů, převzetí kopií výsledků z veřejné databáze atd.).



Systém VAVER tedy umožňuje příjemcům vytváření, správu, import i export dat ve formátu ***.wav**. Úložiště záznamů je oddělené pro každého uživatele, a pokud je např. nutné předat data mezi organizačními jednotkami, lze je vyexportovat, zaslat dodávku emailem jiné jednotce nebo nadřízené instituci a oni ji mohou naimportovat a zařadit do své hromadné dodávky svému poskytovateli. Vzhledem k online formě vyplňování formuláře doporučujeme mít podklady pro vyplnění dotazníku na svém lokálním disku v digitální podobě a do polí je kopírovat (alespoň delší texty). Při případném problému s internetovým připojením předejdete ztrátě dat.

Označení módu práce souborů - záložky:

[R] - **NOVÉ** - nové záznamy projektů pro daný rok neexistující v aktivní veřejné databázi na www.isvavai.cz (*1. verze dodávek se záznamy o řešených / ukončených projektech v daném roce*)

[Z] – **ZMĚNY** – změny záznamu - změna záznamů o projektech existujících v aktivní veřejné databázi v daném roce - nahrání existujícího projektu kontrolním číslem aktuálního roku sběru dat nebo import dodávky a následná editace (*2. a vyšší verze dodávek se záznamy o řešených / ukončených projektech v daném roce – změnové dodávky*)

Záložka **PP – průvodní protokoly**: Automaticky generované průvodky exportu dodávek dat CEP z VAVER do IS VaVal ve formátu *.pdf.

Stavy záznamů a dodávek:

[R] **rozpracovaný** - počáteční a pracovní stav záznamu

[P] **připravený** – pouze připravené záznamy lze exportovat do nové dodávky pro poskytovatele (pokud záznam není označen jako připravený, pak jej nelze exportovat do dodávky)

[E] **exportovaný** - označení exportovaného záznamu po úspěšném exportu (po exportu zůstávají záznamy skryty, pro jejich zobrazení vyberte u stavu **Exportováno** volbu „**ano**“)

The screenshot shows the 'R - NOVÉ' tab selected. At the top, there are three tabs: 'R - NOVÉ' (highlighted in black), 'Z - ZMĚNY [15]', and 'PP [73]'. Below the tabs are four buttons: 'NOVÝ' (green), 'PŘEVZÍT' (dark green), 'EXPORT' (orange), and 'IMPORT' (blue). Further down are search and filter controls: 'Na stránce' dropdown set to 200, 'Exportováno' dropdown set to 'ne', 'Fulltext' input field containing 'id / název', and 'Řazení' dropdown set to 'Datum vytvoření / vložení'. The background is light grey.

The screenshot shows the 'Z - ZMĚNY' tab selected. At the top, there are four tabs: 'R - NOVÉ [6]', 'Z - ZMĚNY' (highlighted in black), 'V - VYŘAZENÍ [3]', and 'PP [33]'. Below the tabs are three buttons: 'NOVÁ ZMĚNA' (green), 'EXPORT' (orange), and 'IMPORT' (blue). Further down are search and filter controls: 'Na stránce' dropdown set to 50, 'Exportováno' dropdown with 'ne' and 'ano' options ('ano' is highlighted in blue), 'Fulltext' input field containing 'id / název / překladatel / příjme', and a small 'VYŘAZENÍ' button. The background is light grey.

Do rozhraní lze **nahrát již existující, vytvořené *.vav soubory** z předešlého či aktuálního roku sběru dat prostřednictvím funkce **IMPORT** a tyto údaje dále editovat, překlápat do aktuálního roku sběru dat.

Situace, ve kterých se ocitá příjemce:

- **V AKTUÁLNÍM ROCE SBĚRU DAT POTŘEBUJI PŘEDAT DODÁVKU DAT O ZAČÍNAJÍCÍM PROJEKTU** (jednoletém či víceletém) - příjemce pracuje v záložce **R – NOVÉ**: pro založení projektu klikne na tlačítko **NOVÝ** a vyplní požadované údaje, v poli **P27 - Stav průběhu řešení projektu** označí příslušný stav (Z – projekt začínající, J – jednoletý projekt). Po exportu má dodávka dat v názvu písmeno "R": **CEP21-MSM-XX-R,R01.vav** (16. znak v názvu dodávky: mód stavu projektu R – nahrání nového stavu v daném roce).
- **V AKTUÁLNÍM ROCE SBĚRU DAT POTŘEBUJI PŘEDAT (1.) DODÁVKU DAT O JIŽ ŘEŠENÉM NEBO UKONČENÉM PROJEKTU** (běžícím, končícím, ukončeném, přerušeném, zastaveném) - příjemce pracuje v záložce **R – NOVÉ**: pokud uživatel nahrává **dodávky se záznamy o projektech z předešlého roku a chce je překlopit do aktuálního roku sběru dat**, pak je nutné editovat pole **OBS - Rok sběru dat na aktuální rok** a pole **P27 - Stav průběhu řešení projektu** (B – projekt běžící, K – projekt končící, U – projekt ukončený apod.), po vyexportování má dodávka dat v názvu písmeno "R": **CEP21-MSM-XX-R,R01.vav** (16. znak v názvu dodávky: mód stavu projektu R – nahrání nového stavu v daném roce) – jedná se o první dodávku dat o tomto projektu v daném roce.

Příjemce může záznam o projektu vytvořit třemi možnými způsoby:

- **NOVÝ** - založení nového záznamu o projektu s nutností vyplnění všech údajů ručně
- **PŘEVZÍT** - převzetí kopie staršího záznamu o projektu podle kontrolního čísla stavu projektu a následné překlopení do roku sběru dat (doporučuje se)
- **IMPORT** - nahrání vlastní starší zálohy dat (dodávky dat) s údaji o projektu

- **V AKTUÁLNÍM ROCE SBĚRU DAT POTŘEBUJI PŘEDAT „OPRAVNOU“ DODÁVKU DAT O ŘEŠENÉM ČI UKONČENÉM PROJEKTU** (začínajícím, běžícím, končícím, ukončeným, přerušeným či zastaveným) - příjemce pracuje v záložce **Z – ZMĚNY**. Uživatel opravuje **projekt v aktuálním roce již existující** (ve veřejné aktivní databázi existuje kontrolní číslo pro daný rok sběru dat = v tomto roce již byla předána dodávka dat). Po exportu je název dodávky dat v následujícím tvaru: **CEP21-MSM-XX-R,Z01.vav** (16. znak v názvu dodávky: mód stavu projektu Z - změna stávajícího stavu v současném roce).

Příjemce může opravný záznam o projektu vytvořit dvěma možnými způsoby:

- **NOVÁ ZMĚNA** - převzetí kopie staršího záznamu o projektu podle kontrolního čísla stavu projektu v aktuálním roce (doporučuje se)
- **IMPORT** - nahrání vlastní starší zálohy dat (dodávky dat) s údaji o projektu

KONTROLNÍ ČÍSLO: toto číslo je uvedené u každého existujícího projektu v aktivní databázi CEP na www.isvavai.cz/cep. Kontrolní číslo reprezentuje poslední dodaný záznam o stavu projektu v příslušném roce. Vložením kontrolního čísla do aplikace VaVER (záložka **R – NOVÉ** tlačítko **PŘEVZÍT**, záložka **Z – ZMĚNY** tlačítko **NOVÁ ZMĚNA**) se nahraje kopie záznamu projektu do osobní pracovní databáze ve VaVER. Dle potřeby tyto kopie nahráváte do záložky **R – NOVÉ** = v případě, že předáváte nové stavy projektů v daném roce (první dodávky již řešených projektů v aktuálním roce, první dodávky o ukončených projektech v aktuálním roce, tj. projekty již v databázi existují, ale zatím jste nepředali letošní dodávku) nebo **Z – ZMĚNY** = v případě, že předáváte opravné dodávky v aktuálním roce již existujících projektů (ve veřejné aktivní databázi existuje kontrolní číslo pro daný rok sběru dat = v tomto roce již byla předána dodávka dat).

V aplikaci VaVER lze nahrát až 500 kontrolních čísel najednou, tzn. až 500 záznamů o projektu v jednom kroku.

nanotechnologií jako i prováděcí mezinárodní konkurenční biomateriálů. Služby nabízené R&D komunitě se zaměří na straně a materiálů a postupů pro medicínu na straně dílčích laboratoří paramagnetické rezonance, elektronové analýzy, mikroskopii atomárních sil a spektrální ellipsometrie, porozumění pozorovaným jevům a následné navrhnutí aplikací např. vývoj a charakterizace povrchů / povlaků materiálů a scintilitátorů. Všechny jedinečné zařízení a metody jsou určeny pro komunitu R&D. V konečném důsledku, budou hlavními aplikacemi v průmyslových odvětvích (např. výroba zdravotnických přístrojů).	
Klíčová slova v anglickém jazyce	functional nanomaterials;surface analyses;electron paramagnetic resonance
Kontrolní číslo stavu projektu v letech	2016: 190626273 (v1.0) 2017: 190680919 (v2.0) 2018: 190688577 (v2.0) 2019: 190699245 (v1.0) 2020: 190713749 (v1.0)

VaVER - REJSTŘÍK INFORMACÍ O VÝSLEDCÍCH

Dodávky dat Odemčení výsledku

RIV VAVER - ZMĚNA VÝSLEDKU ZPĚT NA SEZNAM ZÁZNAMŮ

Při práci s formulářem používejte pouze ověřovací prvky v rozhraní. Nemáte pracovat s ověřovacími prvky prohlížeče. Po dokončení edice každého formuláře musíte změny uložit a pokračovat výberem dalšího obsahového bloku.

KC KONTROLNÍ ČÍSLA !

190626273
190680919
190688577
190699245
190713749

Automaticky můžete převzít jeden a více záznamů najednou formou **jednoho kontrolního čísla na jeden řádek**. Maximálně lze vložit **500 záznamů** v jednom kroku.

TIP: Seznam kontrolních čísel lze kopirovat z exportu dat z tabulkového procesoru. Tento postup si prosím nejvíce vyzkoušejte na menším množství záznamů. Funkčnost se může lišit dle použitého operačního systému, kancelářského balíčku apod.

ZALOŽIT ZMĚNU VÝSLEDKU PŘEVZETÍM

Před odesláním dodávky dat poskytovateli ověřte její validitu vůči aktivní databázi **WEBOVOU KONTROLNÍ SLUŽBOU** dostupnou na <http://www.isvavai.cz/> (Doplňkové informace / Validace dat) a vybere informační oblast kontroly záznamů v dodávce (CEP nebo RIV).

WEBOVÁ KONTROLNÍ SLUŽBA XML SOUBORŮ PRO CEP A RIV

Vyberte Informační oblast, ve které chcete dané soubory kontrolovat a vyberte z Vašeho lokálního disku soubor, který má projít kontrolou. Testovat můžete samotný soubor typu **.VAV**, **.XML** nebo více souborů zabalených v archivu typu **.ZIP**. Vnitřní struktura archivu by správně neměla obsahovat jiné soubory než typu .VAV a .XML, ale pokud se zde budou vyskytovat, budou ignorovány. Maximální velikost nahrávaného souboru je **50 MB**.

Import nahlásí chybu validace **RIV**, pokud v registru subjektů nebude existovat předkladatel. Nejprve je třeba zažádat o vložení a schválení nového subjektu.

WEBOVÁ KONTROLNÍ SLUŽBA

Informační oblast CEP - centrální evidence projektů RIV - rejstřík informací o výsledcích

Soubor s daty Soubor nevybrán

ZKONTROLOVAT SOUBOR VYMAZAT

4.1 R - nové záznamy projektů pro daný rok neexistující v aktivní databázi

R – NOVÉ – tuto záložku používáte pro vytvoření nových začínajících (J – jednoletých nebo Z – víceletých) projektů nebo k založení nového stavu již řešeného / ukončeného projektu pro aktuální rok. Slouží tedy k založení nového projektu/nových projektů nebo nového stavu projektu/ů v aktuálním roce, který/které ještě neexistuje/jí v aktivní veřejné databázi na www.isvavai.cz (1. verze dodávek se záznamy o řešených / ukončených projektech v daném roce).

The screenshot shows the VaVER application interface. At the top, there's a header with the title 'INFORMAČNÍ SYSTÉM VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ' and a sub-header 'ADMINISTRAČNÍ ROZHRANÍ PŘÍjemců DOTACÍ'. Below the header, there are several tabs: 'Zdroje dat', 'Projekty VaVaL', and 'Výsledky VaVaL' (the last two are orange), followed by 'DB', 'CEP' (which is highlighted in black), and 'RIV'. The main content area has a title 'VaVER - CENTRÁLNÍ EVIDENCE PROJEKTŮ' and a sub-section 'Dodávky dat'. There's a link 'Zobrazit detailní popis modulu »'. Below this, there are two tabs: 'CEP' (selected) and 'VAVER'. On the right side of the screen, there are four buttons: 'NOVÝ' (green), 'PŘEVZIT' (green), 'EXPORT' (orange), and 'IMPORT' (blue). Above these buttons, there are three tabs: 'R - NOVÉ [1]' (selected), 'Z - ZMĚNY [1]', and 'PP [77]'. Below the buttons, there are several search and filter fields: 'Sys. stav' (dropdown), 'Stav prj.' (dropdown), 'Prg' (dropdown), 'Pos' (dropdown), 'Rok zahájení' (dropdown), 'Rok ukončení' (dropdown), 'Na stránce' (dropdown), 'Export' (dropdown), 'Fulltext' (text input), and 'Řazení' (dropdown). At the bottom, there's a table with project data (VYTOVĚNO, SYS, SBĚR, PRG, POS, STAV, ID PROJ., TRVÁNÍ PROJ., NÁZEV PROJEKTU, CZ ÚP - SBĚR V KČ), a message about total support (CELKOVÁ ÚČELOVÁ PODPORA V ROCE SBĚRU ZÁZNAMŮ VYPSANÝCH NA AKTUÁLNÍ STRÁNCE: 10 117 000,00 Kč), and a footer with 'STRANA 1 1/1'.

Pro vytvoření dodávky s novými (začínajícími) projekty použijte volbu **NOVÝ** a postupně vyplňte příslušná pole dle jednotlivých sekcí (detailní popis jednotlivých polí je uveden v dokumentu „Informační oblast CEP 2021“ dostupném na www.isvavai.cz).

Pro vytvoření dodávky s řešenými či ukončenými projekty (běžícím, končícím, ukončeném, přerušeném, zastaveném) použijete jednu ze tří níže uvedených voleb a záznamy překlopíte do aktuálního roku sběru dat (pole OBS), označíte aktuální stav průběhu řešení projektu (pole P27) a editujete údaje, které potřebujete (detailní popis jednotlivých polí je uveden v dokumentu „Informační oblast CEP 2021“ dostupném na www.isvavai.cz).

- **NOVÝ** - založení nového záznamu o projektu s nutností vyplnění všech údajů ručně
- **PŘEVZÍT** - převzetí kopie staršího záznamu o projektu podle kontrolního čísla stavu projektu a následné překlopení do roku sběru dat (doporučuje se)
- **IMPORT** - nahrání vlastní starší zálohy dat (dodávky dat) s údaji o projektu

NOVÝ – vyplnění povinných polí – **ZALOŽIT NOVÝ PROJEKT** nebo **IMPORT** již vytvořené dodávky dat – aktualizace pole OBS - Rok sběru dat a pole P27 - Stav průběhu řešení projektu nebo **PŘEVZÍT** - převzetí kopie záznamu z aktivní databáze pomocí kontrolního čísla - aktualizace pole OBS - Rok sběru dat a pole P27 - Stav průběhu řešení projektu

Funkce:

D – detail záznamu o projektu - zobrazí uživatelem již vyplněná pole v přehledném uspořádání, v případě nesprávně vyplněných polí jsou zde uvedena chybová hlášení

E – editace záznamu o projektu - umožňuje vyplnit všechny požadované údaje o projektu, edituje se prostřednictvím sedmi záložek

O – odstranění záznamu

Popis záložek:

Záložka 0 – Souhrnné údaje formuláře – kód poskytovatele podpory, osoba pověřená přípravou dat a stav projektu (R – řešené projekty, U – ukončené projekty)

Záložka 1 – Základní údaje o projektu – ID projektu, rok sběru dat, název projektu, kód programu, cíle řešení projektu, předpokládané výsledky atd.

Záložka 2 – Klasifikace projektu – hlavní, vedlejší obor projektu, klíčová slova

Záložka 3 – Návaznosti projektu – původ projektu a projekty řešící obdobnou problematiku, pokud existují

Záložka 4 – Řešení projektu – datum zahájení/ukončení projektu, označení stavu průběhu řešení projektu (v případě ukončených projektů zhodnocení výsledku řešení projektu atd.)

Záložka 5 – Financování projektu – číslo smlouvy/rozhodnutí, údaje o financování projektu za celou dobu řešení celkem a dle jednotlivých let

Záložka 6 – Účastníci projektu – údaje o účastnících projektu, řešitelský tým

Vyplněné záložky ukládejte vždy postupně, každou sekci zvlášť. Při přechodu do různých sekcí se změny neukládají. Po vyplnění všech sekcí klikněte na tlačítko **ZPĚT NA SEZNAM FORMULÁŘU**. Analogicky takto dále můžete přidávat nové projekty prostřednictvím volby **NOVÝ ZÁZNAM**. V „**D – detailu**“ můžete vidět detail projektu i s případnými chybovými hláškami. Pomocí **E** můžete záznam opět editovat a volba **O** slouží pro odstranění záznamu.

VaVER dále nabízí v **SEZNAMU FORMULÁŘŮ** následující funkce, které lze aplikovat plošně na všechny projekty v seznamu pro snazší administraci projektů:

The screenshot shows the VaVER software interface with the following details:

- Top Navigation:** CEP, VAVER (selected), R - NOVÉ [1], Z - ZMĚNY [1], PP [77]
- User Information:** INFORMAČNÍ OBLAST CEP, POVĚŘENÁ OSOBA JANA FIAČANOVÁ, ROZPODĚLENÍ 03843, E-mail: FIAČANOV.A.JANA@VLADA.CZ
- Action Dropdown:** - vyberte akci -
 - Překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat (2020)
 - Hromadná oprava hodnoty PND - Datum uvolnění podpory
 - Hromadné odstranění záznamů**
- Project Status Filter:** Systémový stav [R] - rozpracovaný, Systémový stav [P] - připravený, Systémový stav [E] - exportovaný
- Project List:** AV, ID PROJ., TRVÁNÍ PROJ., NÁZEV PROJEKTU, CZ ÚP - SBĚR V KČ, E, O
 - EF17_049/0008414, 2019 - 2022, Centrum pro výzkum a vývoj metod um..., 10 117 000,00, E, O
- Buttons:** NOVÝ, PŘEVZÍT, EXPORT, IMPORT, Na stránce 50, Export ne, Fulltext id / název, Řazení ↓ Datum vytvoření / vložení, [VYBRAT VŠE] / [ODEBRAT VŠE], POTVRDIT AKCI, STRANA 1, 1/1

Překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat – možnost hromadného či selektivního překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat

Hromadné odstranění záznamů – umožňuje hromadné či selektivní odstranění záznamu/ů

Hromadná oprava hodnoty PND – Datum uvolnění podpory – umožňuje hromadné či selektivní zadání data uvolnění podpory v minulém roce

Označení systémového stavu (R – rozpracovaný projekt, P – připravený projekt, E – exportovaný projekt) – možnost selektivního či hromadného označení systémového stavu projektů (pro export projektů je vždy nutné označit tyto projekty systémovým stavem P – připraveno)

Stav projektu – je nutností aktualizovat stavy – VaVER nepřekládí stavy řešení projektů (Z – začínající, U – ukončený, B – běžící, K – končící apod.)

Dále je v **seznamu projektů možné filtrovat dle**: systémového stavu záznamu projektu (R – rozpracovaný, P – připravený), stavu řešení projektu (Z –začínající, U –ukončený, B – běžící, K – končící apod.), roku zahájení a roku ukončení řešení projektu, roku sběru dat, podle programu a podle poskytovatele (pro příjemce usnadnění organizace dodávky). Dále je k dispozici fulltextové vyhledávání dle názvu projektu a ID projektu.

Pro zobrazení vyexportovaných záznamů vyberte v poli Exportováno volbu **ano** (automaticky je přednastavena volba **ne**). Exportované záznamy si můžete opětovně překlopit do stavu P – připraveno nebo R – rozpracováno a pracovat s nimi.

R - NOVÉ [37] Z - ZMĚNY [5] PP [64]

NOVÝ ZÁZNAM EXPORT IMPORT

Na stránce 50 Exportováno ne

Fulltext id / název

Řazení ↓ Datum vytvoření / vložení

V sekci CEP lze použít rovněž **řazení záznamů** podle data vytvoření / vložení a podle ID projektu.

EXPORT IMPORT

Na stránce 50 Exportováno ne

Fulltext id / název

Řazení ↓ Datum vytvoření / vložení
↑ Datum vytvoření / vložení
↓ Datum vytvoření / vložení
↑ ID projektu
↓ ID projektu

Pro pohodlnější orientaci je po návratu do seznamu projektů řádek s projektem, se kterým jste pracovali naposledy, **zažlucen**.

Následně lze z upravených záznamů **vytvořit dodávku *.vav** prostřednictvím funkce **EXPORT**. **Exportovat lze pouze záznamy označené stavem [P] - připravené**. Exportovat můžete celou dostupnou databázi připravených záznamů, nebo omezit rozsah dle konkrétního atributu. Implementované algoritmy se postarájí o adekvátní rozdělení do samostatných souborů (dle poskytovatele, programu, roku sběru dat, statusu projektů, tj. U – ukončené nebo R – řešené). Export může, dle zvoleného rozsahu, trvat delší dobu. Nastavte export, odešlete požadavek a vyčkejte na stažení ZIP souboru do Vašeho defaultního adresáře pro stahování, nebo si zvolte, kam na disk chcete soubor uložit - neotevírejte ZIP přímo, jinak budete muset exportovat znova (v prohlížeči Internet Explorer se stahování zobrazuje v dalším okně). V *.zip souboru jsou kromě dodávky/dodávek ve formátu *.vav i průvodka/y k této dodávce/dodávkám dat a textový dokument s hlášením o případných chybách. Před odesláním dodávky dat poskytovateli ověřte její validitu vůči aktivní veřejné databázi **WEBOVOU KONTROLNÍ SLUŽBOU** dostupnou na www.isvavai.cz (sekce Doplňkové informace / Validace dat). **Bezchybné dodávky** následně příjemce zašle e-mailem příslušnému **poskytovateli**, který si je nahraje pomocí funkce **IMPORT** do VaVER, zkонтroluje a pokud nevykazují žádné chyby, pak si tyto nahraje do svého rozhraní pro poskytovatele a předá prostřednictvím svého rozhraní na ÚV. Automaticky je přednastaven „**testovací režim**“ exportu dodávky dat (bez průvodky), pro vygenerování finálního souboru s průvodkou (předává se poskytovateli) **odškrtněte testovací režim a vyplňte číslo jednací průvodky (povinný údaj)**.

NASTAVENÍ TESTOVACÍHO REŽIMU EXPORTU - CEP**Testovací režim** exportovat jako testovací dodávku (bez průvodky)**KONFIGURACE EXPORTU DAT Z PRACOVNÍ DATABÁZE - CEP** !**Mód práce** [R] - nový záznam**Omezení exportu**

- Poskytovatel
- Období sběru
- Program
- Status
- Seznam projektů

(Vypište seznam konkrétních ID projektů oddělených středníkem, např. DF13P01OVV001;DF13P01OVV002;DF13P01OVV003)

EXPORTOVAT DATA**ZPĚT NA PŘEHLED****NASTAVENÍ TESTOVACÍHO REŽIMU EXPORTU - CEP****Testovací režim** exportovat jako testovací dodávku (bez průvodky)**KONFIGURACE EXPORTU DAT Z PRACOVNÍ DATABÁZE - CEP** !**Mód práce** [R] - nový záznam**Akce** pokud jsou všechny záznamy vyexportovány jako validní, označit je stavem **exportováno****Průvodka !**

! (Uvede se obvykle používané číslo jednací organizace např. 126/2017, příp. 20170220, 2017/02/20 apod.)

Omezení exportu

- Poskytovatel
- Období sběru
- Program
- Status
- Seznam projektů

(Vypište seznam konkrétních ID projektů oddělených středníkem, např. DF13P01OVV001;DF13P01OVV002;DF13P01OVV003)

EXPORTOVAT DATA**ZPĚT NA PŘEHLED**

4.2 Z - změny záznamů projektů existujících v aktivní veřejné databázi

Z - ZMĚNY – tuto záložku používáte k **zanesení změn projektů existujících v aktivní veřejné databázi** (již existuje kontrolní číslo stavu projektu pro aktuální rok sběru dat na www.isvavai.cz v sekci CEP), vč. ukončených projektů, které je možné nahrát do této záložky buď pomocí funkce **NOVÁ ZMĚNA** (pokud nemáte k dispozici dodávku s těmito projekty z aktuálního roku) a následného zadání kontrolního čísla projektu nebo nahrání dodávky již vytvořené v aktuálním roce sběru dat pomocí funkce **IMPORT**.

Existují tedy dvě možnosti nahrání dat:

- Máte již připravenou, existující dodávku z aktuálního roku sběru dat, kterou můžete pomocí funkce **IMPORT** nahrát a editovat. Pak je ale nutné po nahrání projekty hromadně označit a potvrdit akci „**Asistent vyhledávání kontrolních čísel**“ (v případě, že záznamy nemají kontrolní čísla), aby projektům byla automaticky přiřazena kontrolní čísla a vy je nemuseli ručně vypisovat. Dále označte vybrané nebo všechny projekty. Pokud je to nutné, označte stavy projektů v aktuálním roce sběru dat (např. P - přerušený, S - zastavený nebo U - ukončený). A nyní již můžete editovat políčka v jednotlivých sekcích 0 - 6. Políčka jsou popsána a je k nim k dispozici návod po kliknutí na „?“ vpravo u každého pole (detailní popis jednotlivých polí je uveden v dokumentu „Informační oblast CEP 2021“ dostupném na www.isvavai.cz).
- Další možností je nahrát projekty prostřednictvím **KONTROLNÍHO ČÍSLA/KONTROLNÍCH ČÍSEL** stavu uvedeného u každého projektu v databázi CEP na www.isvavai.cz. **NOVÁ ZMĚNA** a následné zadání kontrolního čísla stavu projektu v daném roce. K vytvoření záznamu se změnou doporučujeme zvolit cestu importu souboru ze svých původních *.vav záloh. Budou tak převzaty veškeré finanční údaje, rodná čísla apod. V případě použití stažení dat dle kontrolního čísla se může stát, že dostupná data nebudou obsahovat kompletní sadu informací (nelze zpětně poslat veškeré finanční údaje a rodná čísla řešitelů projektu). Vytvořením nového záznamu pro změnu projektu, zadáním kontrolního čísla z aktivní databáze, vytvoříte kopii záznamu projektu do své osobní pracovní databáze. Následnou editací, exportem a průchodem řetězcem schvalovatelem a Úřadem vlády, dojde k aktualizaci záznamu.

IMPORT – nahrání dodávky do VaVER - Seznamu formulářů – ve stavovém řádku vidíte základní údaje o nahraném projektu/projektech – editace záznamu.

The screenshot shows the 'Z - ZMĚNY' tab selected in the top navigation bar. The main area displays a table of projects with the following columns: ID PROJ. / KONT. Číslo, TRVÁNÍ PROJ., NÁZEV PROJEKTU, and CZ ÚP - SBĚR V KČ. One project is listed:

ID PROJ. / KONT. Číslo	TRVÁNÍ PROJ.	NÁZEV PROJEKTU	CZ ÚP - SBĚR V KČ
7D19006 190711590	2019 - 2022	Aeroponie pro produkci zemědělských pl...	2 471 400,00

Below the table, there is a summary: CELKOVÁ ÚČELOVÁ PODPORA V ROCE SBĚRU ZÁZNAMŮ VYPSENÝCH NA AKTUÁLNÍ STRÁNCE: 2 471 400,00 Kč. At the bottom, there are buttons for selecting an action (vyberte akci), confirming the selection (VYBRAT VŠE / ODEBRAT VŠE), and confirming the action (POTVRDIT AKCI).

Funkce:

- D – detail záznamu o projektu - zobrazí uživatelem již vyplněná pole v přehledném uspořádání, v případě nesprávně vyplněných polí jsou zde uvedena chybová hlášení
- E – editace záznamu o projektu - umožňuje vyplnit všechny požadované údaje o projektu, edituje se prostřednictvím sedmi záložek
- O – odstranění záznamu

Popis záložek:

Záložka 0 – Souhrnné údaje formuláře – kód poskytovatele podpory, osoba pověřená přípravou dat a stav projektu (R – řešené projekty, U – ukončené projekty)

Záložka 1 – Základní údaje o projektu – ID projektu, rok sběru dat, název projektu, kód programu, cíle řešení projektu, předpokládané výsledky atd.

Záložka 2 – Klasifikace projektu – hlavní, vedlejší obor projektu, klíčová slova

Záložka 3 – Návaznosti projektu – původ projektu a projekty řešící obdobnou problematiku, pokud existují

Záložka 4 – Řešení projektu – datum zahájení/ukončení projektu, označení stavu průběhu řešení projektu (v případě ukončených projektů zhodnocení výsledku řešení projektu atd.)

Záložka 5 – Financování projektu – číslo smlouvy/rozhodnutí, údaje o financování projektu za celou dobu řešení celkem a dle jednotlivých let

Záložka 6 – Účastníci projektu – údaje o účastnících projektu, řešitelský tým

Vyplněné záložky ukládejte vždy postupně, každou sekci zvlášť. Při přechodu do různých sekcí se změny neukládají. Po vyplnění všech sekcí klikněte na tlačítko **ZPĚT NA SEZNAM FORMULÁŘŮ**.

V „D – detailu“ můžete vidět detail projektu i s případnými chybovými hláškami. Pomocí „E“ můžete záznam opět editovat a volba „O“ slouží pro odstranění záznamu.

NOVÁ ZMĚNA – zadání kontrolního čísla stavu uvedeného u každého projektu v databázi CEP - ve stavovém řádku vidíte základní údaje o nahraném projektu/projektech – editace záznamu. Další postup je pak totožný jako při importu dat z dodávek.

VaVER dále nabízí v **SEZNAMU FORMULÁŘŮ** následující funkce pro jednodušší administraci projektů:

AV	ID PROJ. / KONT. ČÍSLO	TRVÁNÍ PROJ.	NÁZEV PROJEKTU	CZ ÚP - SBĚR V KČ
3	7D19006 190711590	2019 - 2022	Aeroponie pro produkci zemědělských pl...	2 471 400,00

Asistent vyhledávání kontrolních čísel – vyhledá aktuální kontrolní číslo projektu (z poslední předané dodávky dat)

Překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat (2021) – možnost hromadného či selektivního překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat

Hromadná oprava hodnoty PND – Datum uvolnění podpory - umožňuje hromadné či selektivní zadání data uvolnění podpory v minulém roce

Hromadné odstranění záznamů – umožňuje hromadné či selektivní odstranění záznamu/ů

Označení systémového stavu (R – rozpracovaný projekt, P – připravený projekt, E – exportovaný projekt) – možnost selektivního či hromadného označení systémového stavu projektů (pro export projektů je vždy nutné označit tyto projekty systémovým stavem P – připraveno)

Stav projektu (je nutnost aktualizovat stavy – VaVER nepřekládí stavy řešení projektů - Z -začínající, U -ukončený, B – běžící, K - končící apod.)

Dále je v **seznamu projektů možné filtrovat dle**: systémového stavu záznamu projektu (R - rozpracovaný, P - připravený), stavu řešení projektu (Z -začínající, U -ukončený, B – běžící, K - končící apod.), roku zahájení a roku ukončení řešení projektu, podle programu a podle poskytovatele (pro příjemce usnadnění organizace dodávky). Dále je k dispozici fulltextové vyhledávání dle názvu projektu a ID projektu.

Pro **zobrazení vyexportovaných záznamů** vyberte v poli Exportováno volbu **ano** (automaticky je přednastavena volba **ne**). Exportované záznamy si můžete opětovně překlopit do stavu P – připraveno nebo R – rozpracováno a pracovat s nimi.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Top navigation: R - NOVÉ [37], Z - ZMĚNY [5], PP [64]
- Buttons: NOVÝ ZÁZNAM, EXPORT, IMPORT
- Filter settings:
 - Na stránce: 50
 - Exportováno: ne (selected)
 - Fulltext: id / název
 - Řazení: ↓ Datum vytvoření / vložení

V sekci CEP lze použít rovněž **řazení záznamů** podle data vytvoření / vložení a podle ID projektu.

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Buttons: EXPORT, IMPORT
- Filter settings:
 - Na stránce: 50
 - Exportováno: ne
 - Fulltext: id / název
 - Řazení:
 - ↓ Datum vytvoření / vložení (selected)
 - ↑ Datum vytvoření / vložení
 - ↓ ID projektu
 - ↑ ID projektu

Pro pohodlnější orientaci je po návratu do seznamu projektů řádek s projektem, se kterým jste pracovali naposledy, **zažlucen**.

Následně lze z upravených záznamů **vytvořit dodávku *.vav** prostřednictvím funkce **EXPORT**. **Exportovat lze pouze záznamy označené stavem [P] - připravené**. Exportovat můžete celou dostupnou databázi připravených záznamů, nebo omezit rozsah dle konkrétního atributu. Implementované algoritmy se postarájí o adekvátní rozdělení do samostatných souborů (dle poskytovatele, programu, roku sběru dat, statusu projektů, tj. U – ukončené nebo R – řešené). Export může, dle zvoleného rozsahu, trvat delší dobu. Nastavte export, odešlete požadavek a vyčkejte na stažení ZIP souboru do Vašeho defaultního adresáře pro stahování, nebo si zvolte, kam na disk chcete soubor uložit - neotevírejte ZIP přímo, jinak budete muset exportovat znova (v prohlížeči Internet Explorer se stahování zobrazuje v dalším okně). V *.zip souboru je kromě dodávky/dodávek ve formátu *.vav i průvodka/y k této dodávce/dodávkám dat a textový dokument s hlášením o případných chybách. Před odesláním dodávky dat poskytovateli ověřte její validitu vůči aktivní veřejné databázi **WEBOVOU KONTROLNÍ SLUŽBOU** dostupnou na <http://www.isvavai.cz/>. **Bezchybné dodávky** následně příjemce zašle e-mailem příslušnému **poskytovateli**, který si je nahraje pomocí funkce **IMPORT** do VaVER, zkонтroluje a pokud nevykazuje žádné chyby, pak si tyto nahraje do svého rozhraní pro poskytovatele a předá prostřednictvím svého rozhraní na ÚV. Automaticky je přednastaven „**testovací režim**“ exportu dodávky dat (bez průvodky), pro vygenerování finálního souboru s průvodkou (předává se poskytovateli) **odškrtněte testovací režim a vyplňte číslo jednací průvodky (povinný údaj)**.

NASTAVENÍ TESTOVACÍHO REŽIMU EXPORTU - CEP

Testovací režim exportovat jako testovací dodávku (bez průvodky)

KONFIGURACE EXPORTU DAT Z PRACOVNÍ DATABÁZE - CEP

Mód práce [Z] - změna záznamu

Omezení exportu

- Poskytovatel
- Období sběru
- Program
- Status
- Seznam projektů

(Vypříšte seznam konkrétních ID projektů oddělených čárkou, např. DF13P01OVV001;DF13P01OVV002;DF13P01OVV003)

EXPORTOVAT DATA **ZPĚT NA PŘEHLED**

NASTAVENÍ TESTOVACÍHO REŽIMU EXPORTU - CEP

Testovací režim exportovat jako testovací dodávku (bez průvodky)

KONFIGURACE EXPORTU DAT Z PRACOVNÍ DATABÁZE - CEP

Mód práce [Z] - změna záznamu

Akce pokud jsou všechny záznamy vyexportovány jako validní, označit je stavem **exportováno**

Průvodka !
(Uvede se obvykle používané číslo jednotci organizace např. 126/2017, plp. 20170220, 2017/02/20 apod.)

Omezení exportu

- Poskytovatel
- Období sběru
- Program
- Status
- Seznam projektů

(Vypříšte seznam konkrétních ID projektů oddělených čárkou, např. DF13P01OVV001;DF13P01OVV002;DF13P01OVV003)

EXPORTOVAT DATA **ZPĚT NA PŘEHLED**

5. VAVER – EDITAČNÍ ROZHRANÍ PRO PŘÍJEMCE - RIV

V editačním rozhraní jsou dostupné tři oddíly **DB**, **CEP** a **RIV**. V oddílu DB – Zdroje dat jsou uvedeny číselníky, oddíl CEP slouží ke správě projektů (import, export, editace, zakládání nových projektů atd.), oddíl RIV ke správě výsledků (import, export, editace, zakládání nových záznamů atd.).

VaVER - REJSTŘÍK INFORMACÍ O VÝSLEDCÍCH

Dodávky dat Odemčení výsledku

Zobrazit detailní popis modulu »

RIV **VAVER** **R - NOVÉ [5]** **Z - ZMĚNY [3]** **V - VYŘAZENÍ [2]** **PP [74]**

INFORMAČNÍ OBLAST ROK SBĚRU DAT	RIV 2021	POVĚŘENÁ OSOBA TELEFONNÍ SPOJENÍ EMAILOVÝ KONTAKT	JANA FIAČANOVÁ 224003843 FIACANOVA.JANA@VLADA.CZ	NOVÝ ZÁZNAM	EXPORT	IMPORT			
Sys. stav	- vše	Pos	-	Druh	-				
Předkladatel	-					Na stránce	50	Export	ne
Návaznosti	kód projektu / záměru	- druh návaznosti -			Fulltext	id / název / předkladatel / příjmení			
	CH	VYTVOŘENO	SYS	SBĚR	UPLAT	POS	ID VÝSLEDKU	DRUH	NÁZEV VÝSLEDKU / PŘEDKLADATEL

Systém VaVER tedy umožňuje příjemcům vytváření, správu, import i export dat ve formátu ***.wav**. Úložiště záznamů je oddělené pro každého uživatele, a pokud je např. nutné předat data mezi organizačními jednotkami, lze je vyexportovat, zaslat dodávku emailem jiné jednotce nebo nadřízené instituci a oni ji mohou naimportovat a zařadit do své hromadné dodávky svému poskytovateli. Vzhledem k online formě vyplňování formuláře doporučujeme mít podklady pro vyplnění dotazníku na svém lokálním disku v digitální podobě a do polí jej kopírovat (alespoň delší texty). Při případném problému s internetovým připojením předejdete ztrátě dat. Dále modul umožňuje odemčení záznamu hodnoceného výsledku.

Označení módu práce souborů - záložky:

[R] - NOVÉ - nové záznamy výsledků neexistující v aktivní databázi RIV na www.isvavai.cz

[Z] - ZMĚNY – změny záznamu – změna (oprava) výsledků existujících v aktivní databázi (nahrání existujícího výsledku kontrolním číslem a následná editace)

[V] - VYŘAZENÍ - vyřazení výsledků existujících v aktivní databázi (ověření kontrolním číslem dostupným na www.isvavai.cz v sekci RIV)

Záložka **PP – průvodní protokoly**: Automaticky generované průvodky exportu dodávek RIV dat z VaVER do IS VaVal ve formátu *.pdf.

Stavy záznamů a dodávek:

[R] **rozpracovaný** - počáteční a pracovní stav záznamu

[P] **připravený** - připravené záznamy lze exportovat do nové dodávky pro poskytovatele (pokud záznam není označen jako připravený, pak jej nelze exportovat do dodávky)

[E] **exportovaný** - označení exportovaného záznamu po úspěšném exportu

5.1 ZALOŽENÍ NOVÉHO VÝSLEDKU, NAHRÁNÍ EXISTUJÍCÍHO VÝSLEDKU A ZANESENÍ JEHO ZMĚN, VYŘAZENÍ VÝSLEDKU

- **VYTVOŘENÍ NOVÉHO VÝSLEDKU:** V rozhraní lze vkládat nové výsledky pomocí funkce NOVÝ ZÁZNAM (v sekci **R – NOVÉ**)
- **NAHRÁNÍ NOVÉHO NEBO JIŽ VYTVOŘENÉHO VÝSLEDKU POMOCÍ FUNKCE IMPORT:** Do rozhraní lze nahrát již existující, vytvořené *.vav soubory s výsledky prostřednictvím funkce **IMPORT** a tyto údaje dále editovat (v sekci **R – NOVÉ** nebo **Z – ZMĚNY** dle toho, zda-li chce příjemce do IS VaVal vložit nové výsledky, které ještě nejsou ve veřejné databázi nebo opravit výsledky již předané). Je však nutné striktně dodržet **pokyny pro tvorbu názvu dodávky *.vav /*.xml**, který se liší od názvu užívaného v minulých letech (viz Pokyny k předávání údajů do RIV 2021 dostupné na www.isvavai.cz / Doplňkové informace / Dokumenty / Informační oblast RIV 2021).
- **NAHRÁNÍ JIŽ VYTVOŘENÉHO VÝSLEDKU URČENÉHO K OPRAVĚ POMOCÍ KONTROLNÍHO ČÍSLA:** Do rozhraní v sekci **Z – ZMĚNY** lze nahrát výsledky jednotlivě i hromadně prostřednictvím funkce **NOVÁ ZMĚNA** a následného zadání požadovaného kontrolního čísla výsledku / kontrolních čísel výsledků uvedených u každého výsledku v databázi RIV na www.isvavai.cz. **Pro „opravné“ dodávky dat s výsledky platí povinnost zachovat původní (nahraný) rok sběru dat, v případě, že budete rok sběru dat měnit, dodávka nebude validní.** Vytvořením nového záznamu pro změnu výsledku, zadáním kontrolního čísla z aktivní databáze, vytvoříte kopii záznamu výsledku do své osobní pracovní databáze. Následnou editací, exportem a průchodem řetězcem schvalování poskytovatelem a Úřadem vlády, dojde k aktualizaci záznamu. **pozn.** K vytvoření záznamu se změnou doporučujeme zvolit cestu nahrání výsledku pomocí importu souboru ze svých původních *.vav záloh. Budou tak převzaty veškeré finanční údaje, rodná čísla apod. V případě použití stažení dat dle kontrolního čísla se může stát, že dostupná data nebudou obsahovat kompletní sadu informací (nelze zpětně poslat veškeré finanční údaje a rodná čísla řešitelů projektu).
- **VYŘAZENÍ VÝSLEDKU:** Vybrané výsledky lze vyřadit pomocí funkce NOVÉ VYŘAZENÍ a následného zadání požadovaného kontrolního čísla výsledku uvedeného u každého výsledku v databázi RIV na www.isvavai.cz (sekce **V – VYŘAZENÍ**), čímž se daný výsledek nahraje do VaVER. Překladatel označí vybraný výsledek aktuálním rokem sběru dat, dále vyplní údaj pro výmaz výsledku (pole VR04 – Důvod požadovaného odstranění). Výsledek určený k vyřazení se následně označí stavem [P] – připravený, aby mohl být funkcí **EXPORT** exportován a byla z něj vytvořena dodávka ve formátu *.vav.

KONTROLNÍ ČÍSLO VÝSLEDKU: Kontrolní číslo výsledku je údaj identifikující daný výsledek. Jedná se o autoinkrementální číslo o délce 1-10 míst, které se generuje při zařazování výsledků do veřejné databáze RIV. Každý výsledek, resp. každý výskyt výsledku má odlišné KČ. Tento údaj lze dohledat ve veřejné databázi IS VaVal na www.isvavai.cz/riv, a to v detailu výsledku v sekci Ostatní informace o výsledku. Kontrolní číslo kromě identifikace výsledku slouží k nahrání záznamu o jakémkoliv výsledku existujícím ve veřejné databázi do aplikace VaVER. Tento údaj naleznete v detailu vyhledaného výsledku ve veřejné databázi na www.isvavai.cz/riv

OSTATNÍ INFORMACE O VÝSLEDKU	
Předkladatel	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
Dodavatel	AV0 - Akademie věd České republiky (AV ČR)
Rok sběru	2016
Specifikace	RIV/61388971:_____/16:00454044!RIV16-AV0-61388971
Datum poslední aktualizace výsledku	24.05.2016
Kontrolní číslo	191608222

Po nahrání výsledku či po vytvoření nového záznamu výsledku jsou ve stavovém řádku u každého výsledku dostupné tyto funkcionality:

- D** – detail záznamu o výsledku - zobrazí uživatelem již vyplňená pole v přehledném uspořádání, v případě nesprávně vyplňených polí jsou zde uvedena chybová hlášení
- E** – editace záznamu o výsledku - umožňuje vyplnit všechny požadované údaje o výsledku, edituje se prostřednictvím šesti záložek (detailní popis jednotlivých polí je uveden v dokumentu „*Informační oblast RIV 2021*“ dostupném na www.isvavai.cz)
- O** – odstranění záznamu o výsledku z rozhraní

Popis záložek:

Záložka 0 – Souhrnné údaje formuláře – kód poskytovatele podpory, osoba pověřená přípravou dat

Záložka 1 – Hlavní údaje o výsledku – ID výsledku, rok sběru dat, název výsledku, druh výsledku atd.

Záložka 2 – Tvůrci výsledku – počet tvůrců celkem, počet domácích tvůrců, detailní informace o tvůrcích výsledku

Záložka 3 – Klasifikace výsledku – kód oboru a klíčová slova

Záložka 4 – Návaznosti výsledku – zdroje financování, výzkumné aktivity, při nichž bylo výsledku dosaženo

Záložka 5 – Specifické údaje výsledku – specifické údaje v závislosti na druhu výsledku

Vyplňené záložky ukládejte vždy postupně, každou sekci zvlášť. Při přechodu do různých sekcí se změny neukládají. Po vyplnění všech sekcí klikněte na tlačítko „**ZPĚT NA SEZNAM FORMULÁŘŮ**“. V „**D – detailu**“ můžete vidět detail výsledku i s případnými chybovými hláškami. Pomocí **E** můžete záznam opět editovat a volba **O** slouží pro odstranění záznamu. Analogicky takto můžete dále přidávat nové výsledky prostřednictvím volby **NOVÝ ZÁZNAM**.

VaVER dále nabízí v **SEZNAMU FORMULÁŘŮ** následující funkce pro jednodušší administraci výsledků:

INFORMAČNÍ SYSTÉM VÝZKUMU, VÝVOJE A INOVACÍ
ADMINISTRAČNÍ ROZHRANÍ PŘÍJEMCŮ DOTACÍ

Zdroje dat Projekty VaVaL Výsledky VaVaL

DB CEP RIV

VaVER - REJSTŘÍK INFORMACÍ O VÝSLEDCÍCH



[Zobrazit detailní popis modulu »](#)

RIV VAVER

R - NOVÉ [1] Z - ZMĚNY [3] V - VYŘAZENÍ [2] PP [74]

INFORMAČNÍ OBLAST RIV ROK SBĚRU DAT 2021

POVĚŘENÁ OSOBA JANA FIAČANOVÁ

TELEFONNÍ SPOJENÍ 224003843

EMAILOVÝ KONTAKT FIACANOVA.JANA@VLADA.CZ

Sys. stav - vše Pos - Druh -

Před - vyberte akci -

Návaznost - vyberte akci -

Export kontrolního seznamu výsledků

Překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat (2020)

Hromadné kopírování záznamů (aktuální datum vytvoření)

Hromadná oprava poskytovatele

Hromadné odstranění záznamů

Systémový stav [R] - rozpracovaný

Systémový stav [P] - připravený

Systémový stav [E] - exportovaný

Na stránce 50 Export ne

Fulltext id / název / předkladatel / příjmení

Řazení ↓ Datum vytvoření / vložení

NOVÝ ZÁZNAM EXPORT IMPORT

ID VÝSLEDKU	DRUH	NÁZEV VÝSLEDKU / PŘEDKLADATEL
RIV/00098604:_____19:N0000013		Inovace organizační (test) Národní muzeum v přírodě

[VYBRAT VŠE] / [ODEBRAT VŠE] POTVRDIT AKCI STRANA 1 1/1

Export kontrolního seznamu výsledků - možnost exportu kontrolní soupisky záznamů o výsledcích včetně separátního exportního mechanismu s možností volby rozsahu (slouží jako kontrola údajů o těchto výsledcích pro předkladatele). Export ve strojově čitelných formátech *.ods, *.csv a *.xml

Asistent vyhledávání kontrolních čísel – možnost selektivního či hromadného vyhledávání kontrolních čísel výsledků (**pouze v záložce Z - ZMĚNY**)

Překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat – možnost hromadného či selektivního překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat

Hromadné kopírování záznamů do aktuálního roku sběru dat (2021) – možnost hromadného či selektivního zkopirování záznamu/záznamů o výsledku do aktuálního roku sběru dat

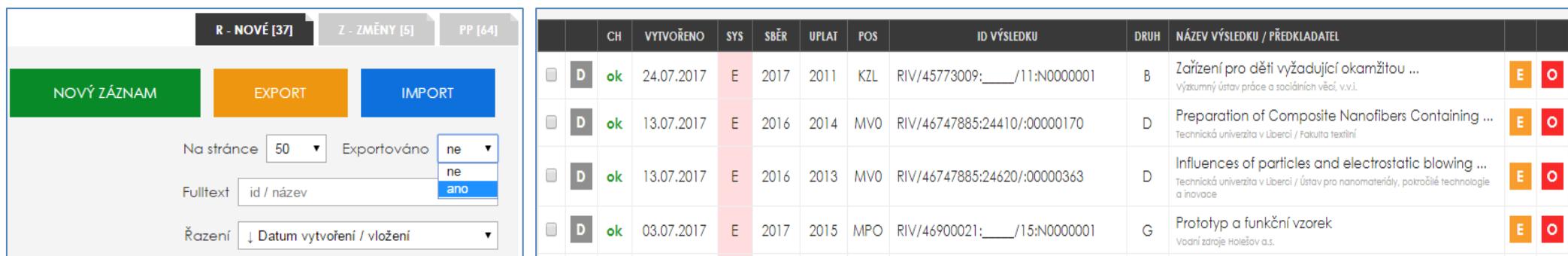
Hromadná oprava poskytovatele – umožňuje hromadně či selektivně změnit poskytovatele u záznamu výsledku (**pouze v záložce R – NOVÉ**)

Hromadné odstranění záznamů – umožňuje hromadné či selektivní odstranění záznamu/ů

Označení systémového stavu (R – rozpracovaný záznam, P – připravený záznam, E – exportovaný záznam) – možnost selektivního či hromadného označení systémového stavu záznamů (pro export záznamů / výsledků je vždy nutné označit tyto výsledky systémovým stavem P – připraveno)

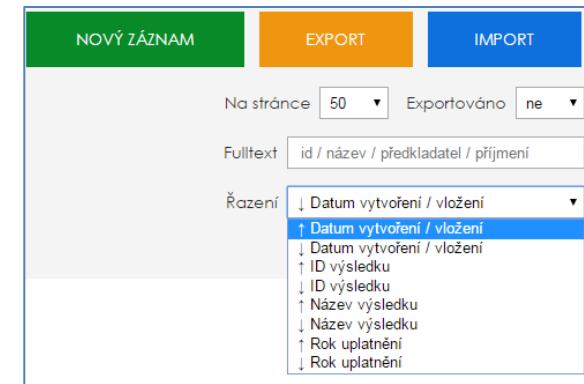
Dále je v **seznamu výsledků možné filtrovat dle:** systémového stavu záznamu výsledku (R - rozpracovaný, P - připravený), druhu výsledku, dle kontrolního čísla (vyplňeno, nevyplněno), podle poskytovatele, podle předkladatele. Dále je k dispozici fulltextové vyhledávání dle ID výsledku, názvu výsledku, předkladatele a příjmení tvůrce.

Pro **zobrazení vyexportovaných záznamů** vyberte v poli Exportováno volbu **ano** (automaticky je přednastavena volba **ne**). Exportované záznamy si můžete opětovně překlopit do stavu P – připraveno nebo R – rozpracováno a pracovat s nimi.



	CH	VYTVOŘENO	SYS	SBĚR	UPLAT	POS	ID VÝSLEDKU	DRUH	NÁZEV VÝSLEDKU / PŘEDKLADATEL			
<input type="checkbox"/>	D	ok	24.07.2017	E	2017	2011	KZL	RIV/45773009:____/11:N0000001	B	Zařízení pro děti vyžadující okamžitou ... Výzkumný ústav práce a sociálních věcí, v.v.i.	E	O
<input type="checkbox"/>	D	ok	13.07.2017	E	2016	2014	MVO	RIV/46747885:24410/:00000170	D	Preparation of Composite Nanofibers Containing ... Technická univerzita v Liberci / Fakulta textilní	E	O
<input type="checkbox"/>	D	ok	13.07.2017	E	2016	2013	MVO	RIV/46747885:24620/:00000363	D	Influences of particles and electrostatic blowing ... Technická univerzita v Liberci / Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace	E	O
<input type="checkbox"/>	D	ok	03.07.2017	E	2017	2015	MPO	RIV/46900021:____/15:N0000001	G	Prototyp a funkční vzorek Vodní zdroje Holešov a.s.	E	O

V sekci RIV lze použít rovněž **řazení záznamů** podle data vytvoření / vložení, podle ID, názvu či roku uplatnění výsledku.



- ↓ Datum vytvoření / vložení
- ↑ Datum vytvoření / vložení
- ↓ Datum vytvoření / vložení
- ↑ ID výsledku
- ↓ ID výsledku
- ↑ Název výsledku
- ↓ Název výsledku
- ↑ Rok uplatnění
- ↓ Rok uplatnění

Pro pohodlnější orientaci je po návratu do seznamu projektů řádek s výsledkem, se kterým jste pracovali naposledy, **zažlucen**.

5.2 EXPORT VÝSLEDKU/Ů DO DODÁVKY DAT

Z upravených záznamů **vytvořit dodávku *.vav** prostřednictvím funkce **EXPORT**. Exportovat lze **pouze záznamy označené stavem [P] - připravené**. Exportovat můžete celou dostupnou databázi připravených záznamů, nebo omezit rozsah dle konkrétního atributu. Implementované algoritmy se postarájí o adekvátní rozdělení do samostatných souborů (dle poskytovatele, roku sběru dat, předkladatele, konkrétního ID výsledku). Export může, dle zvoleného rozsahu, trvat delší dobu. Nastavte export, odešlete požadavek a vyčkejte na stažení ZIP souboru do Vašeho defaultního adresáře pro stahování, nebo si zvolte, kam na disk chcete soubor uložit - neotevírejte ZIP přímo, jinak budete muset exportovat znova (v prohlížeči Internet Explorer se stahování zobrazuje v dalším okně). V *.zip souboru je kromě dodávky/dodávek ve formátu *.vav i průvodka/y k této dodávce/dodávkám dat a textový dokument s hlášením o případných chybách. Před odesláním dodávky dat poskytovateli ověřte její validitu vůči aktivní veřejné databázi **WEBOVOU KONTROLNÍ SLUŽBOU** dostupnou na www.isvavai.cz. Bezchybné dodávky následně příjemce zašle e-mailem příslušnému **poskytovateli**, který si je nahraje pomocí funkce **IMPORT** do VaVER, zkontroluje a pokud nevykazují žádné chyby, pak si tyto nahraje do svého rozhraní pro poskytovatele a předá prostřednictvím svého rozhraní na ÚV. Automaticky je přednastaven „**testovací režim**“ exportu dodávky dat (bez průvodky), pro vygenerování finálního souboru s průvodkou (předává se poskytovateli) **odškrtněte testovací režim a vyplňte číslo jednací průvodky**.

NASTAVENÍ TESTOVACÍHO REŽIMU EXPORTU - RIV

Testovací režim exportovat jako testovací dodávku (bez průvodky)

KONFIGURACE EXPORTU DAT Z PRACOVNÍ DATABÁZE - RIV

Mód práce **[R]** - nový záznam

Omezení exportu

- Poskytovatel
- Období sběru
- Předkladatel
- Seznam výsledků

(Vypřeťte seznam konkrétních ID výsledků oddělených středníkem, např. RIV/00214208:11310/16:10318273:RIV/68378068:_____/16:00456753)

EXPORTOVAT DATA

[ZPĚT NA PŘEHLED](#)

NASTAVENÍ TESTOVACÍHO REŽIMU EXPORTU - RIV

Testovací režim exportovat jako testovací dodávku (bez průvodky)

KONFIGURACE EXPORTU DAT Z PRACOVNÍ DATABÁZE - RIV

Mód práce **[R]** - nový záznam

Akce pokud jsou všechny záznamy vyexportovány jako validní, označit je stavem **exportováno**

Průvodka **I**
Uveděte číslo jednací používané řádko jednotci organizace, např. 104/2017, příp. 2017/02/20, 2017/02/20 apod.

Omezení exportu

- Poskytovatel
- Období sběru
- Předkladatel
- Seznam výsledků

(Vypřeťte seznam konkrétních ID výsledků oddělených středníkem, např. RIV/00214208:11310/16:10318273:RIV/68378068:_____/16:00456753)

EXPORTOVAT DATA

[ZPĚT NA PŘEHLED](#)

5.3 KOPIE ZÁZNAMU O VÝSLEDKU

V případě, že uživatel aplikace předkládá tentýž výsledek **více poskytovatelům podpory**, pak pro „zkopírování“ záznamu již exportovaného výsledku postupuje následovně:

1. Označte si záznam/záznamy výsledku, který požadujete „zkopírovat“ a vyberte akci **Hromadné kopírování záznamů do aktuálního roku sběru dat (2021)** – možnost hromadného či selektivního zkopirování záznamu/záznamů o výsledku do aktuálního roku sběru dat. **Potvrďte akci.**
2. Výsledek se zkopiřuje, ID tohoto výsledku zůstává stejné jako u originálního záznamu.
Dále lze využít funkce: **Hromadná oprava poskytovatele** – umožňuje hromadně či selektivně změnit pole **D20 Kód dodavatele dat**, kterému daný záznam chcete zaslat.