

Vytvoření a kontrola souborů pro RIV

23. 3. 2020

Postup:

- Vytvoření vav souborů pro jednotlivé poskytovatele
- Kontrola vav souborů webovou kontrolní službou
- Oprava chyb, uložení průvodek, podpis a scan průvodek
- Zaslání kompletních dat pro RIV do KNAV - Filesender
- Přehledy odevzdaných dat na stránkách KNAV

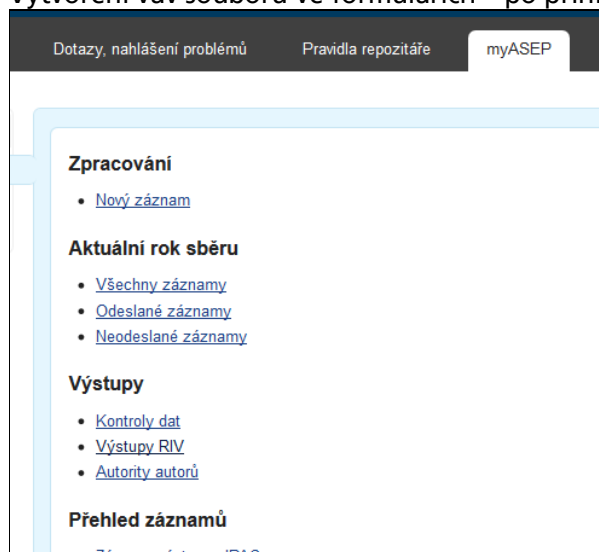
Sběr dat – postup

- Pro každého poskytovatele, na jehož projekty má ústav výsledky, je třeba vytvořit vav soubor
- Vytváří se ve formulářích – Výstupy (doporučujeme) nebo v programu klient – výstup X3.2 (případně X2.1)
- Podle potřeby a pokynů vytvoříte vav soubory na opravu/smazání dat již odevzdaných do RIV, pro jednotlivé poskytovatele – každý vav soubor je třeba zkontrolovat pomocí [Webové kontroní služby](#) (i [opravné](#) a [mazací soubory](#))
- Pokud kontrola hlásí chyby, je třeba je opravit v ASEP a znovu vyexportovat vav soubory
- Jakmile jsou soubory bez chyb, uložíte průvodky ve wordu, které taktéž vygeneruje výstup X3.2 (případně X2.1) – více viz [Vytvoření průvodky k souborům RIV](#)
- Pokud jsou soubory bez chyb, vytisknete průvodku a dáte podepsat odpovědné osobě (ředitel, vědecký tajemník, případně pověřená osoba), průvodku naskenujete a uložíte v pdf
- Všechny soubory (vav, pdf) pro každého poskytovatele zašlete mailem na arl@lib.cas.cz
- Aktuální informace ke sběru dat jsou na stránkách KNAV - Pro zpracovatele – sběr+aktuální rok sběru <https://www.lib.cas.cz/asep/pro-zpracovatele/sber-2020/>

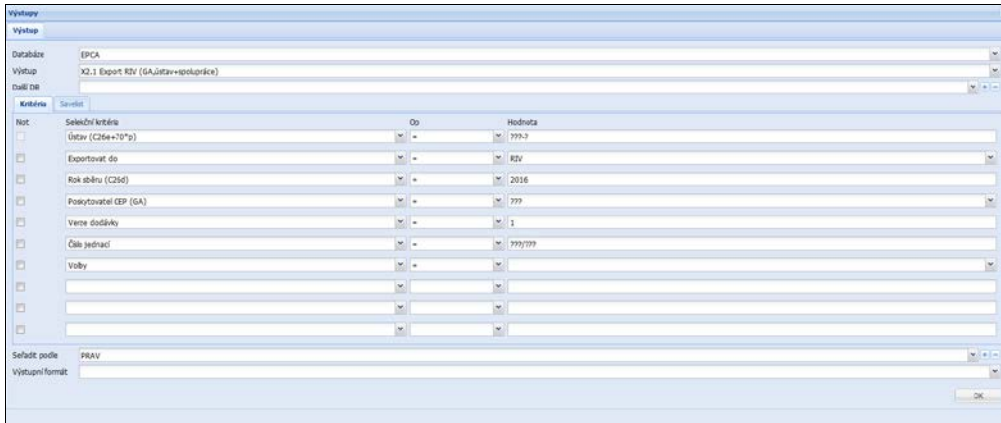
Vytvoření vav souborů pro jednotlivé poskytovatele

- druhy výstupů z formulářů (případně z klienta)

Vytvoření vav souborů ve formulářích – po přihlášení do IPACu zvolíme Výstupy

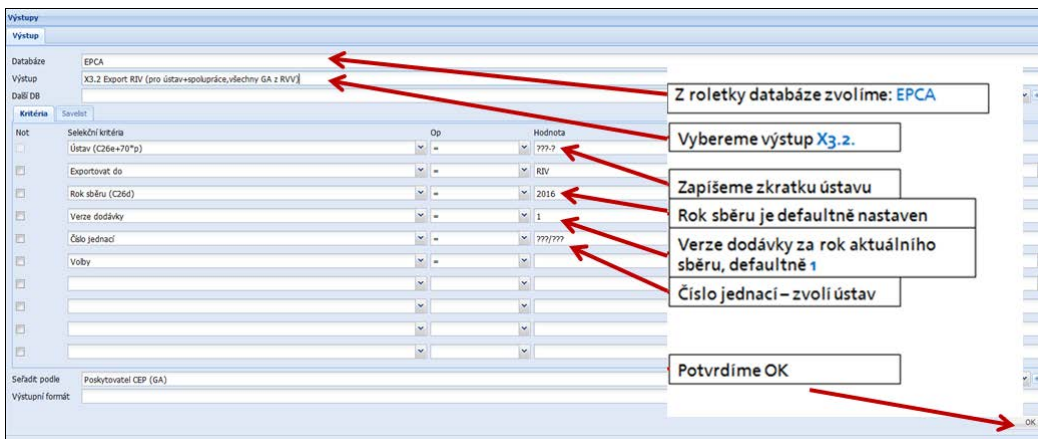


Formulář pro nastavení parametrů výstupu:



Výstup pro vytvoření vav souborů pro všechny poskytovatele – ve formulářích

- **výstup X3.2** Export RIV (pro ústav + spolupráce, všechny GA z RVV)



- pro vytvoření všech vav souborů najednou pro **všechny poskytovatele**
Výstup automaticky vytvoří soubory s tímto názvem:

Označení dodávky do RIV Poskyvatel IČO ústavu Verze dodávky Přípona souboru

RIV20-AV0-67985831,01.vav

RIV20-GA0-67985831,01.vav

RIV20-MSM-67985831,01.vav

- **výstup: X2.1** Export RIV (GA, ústav + spolupráce)
 - pro vytvoření jednoho vav souboru pro **vybraného poskytovatele** (např. po dodatečném doplnění projektu poskytovatele do záznamů)

- **výstup: X2.1 Export RIV (GA, ústav + spolupráce)**
-pro vytvoření jednoho vav souboru pro **vybraného poskytovatele** (např. po dodatečném doplnění projektu poskytovatele do záznamů)

Označení dodávky do RIV **Poskytovatel** IČO ústavu **Verze** dodávky **Přípona souboru**

AV0 – GA AV ČR
GA0 – GA ČR
MK0 – Ministerstvo kultury ČR
MSM – Ministerstvo školství... ČR
MOO – Ministerstvo obrany ČR
MPO – Ministerstvo obrany ČR
MVO – Ministerstvo vnitra ČR
MZO – Ministerstvo zdravotnictví ČR
MZE – Ministerstvo zemědělství ČR
MŽP – Ministerstvo životního prostředí ČR
TA0 – Technologická agentura ČR

RIV20-AV0-67985831,01.vav

Ústav požaduje opravu nebo smazání záznamů z RIV:

- žádost o opravu/smazání se zadává na stránkách KNAV - Pro zpracovatele - [Požadavky na opravy](#). KNAV požadavky prohlédne a vyzve k doplnění opravných nebo mazacích kódů - viz Opravy v RIV a Mazání v RIV.

Vložení opravných a mazacích kódů do záznamu, výstupy pro vytvoření opravných a mazacích souborů – v Podpoře:

- https://www.lib.cas.cz/podpora/data/asep/riv/vlozeni_opravnych_kodu.pdf
- https://www.lib.cas.cz/podpora/data/asep/riv/vymaz_riv.pdf

Vytvoření vav souborů - ukládání

Př: Export **X3.2 Export RIV** (ústav + spolupráce, všechny GA z RVV) - vytvoří se tolik souborů, kolik je poskytovatelů ve Vašich záznamech.

Na svém disku si vytvoříte adresář, kam uložíte soubory (na soubor kliknete pravým tlačítkem a vyberete uložit jako)

```
8 řádků nalezeno z použitím podmínky ( CavUnEpea pra = knav-k && !yev = 2015
Parametry:
Rok sberu=2015
Poskytovatel=
Prijemce=KNAV-K
Verze=01
Cislo pruvodky=??? ???
Poskytovatel   Export
Export GA AV ČR Cav: GAAVCR/RIV15-AV0-67985971,01.vav
Export GA ČR   Cav: GACR/RIV15-GA0-67985971,01.vav
Export GA MK   Cav: GAMK/RIV15-MK0-67985971,01.vav
```

Kontrola vav souborů webovou kontrolní službou

(odkaz v Podpoře – klient – Výstupy)

<https://www.isvav.cz/kontrola>

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
výzkum, vývoj a inovace podporované z veřejných prostředků ČR

Alfabeticky
Vašal
Vědecké
souřadce
Projektů
Vašal
Výsledky
Vašal
Výzkumné
záměry

CEA VES CEP RIV CEZ

INFORMAČNÍ SYSTÉM

Návoděda rozhraní Dokumenty ke stažení Přehled číselníků **Webová kontrolní služba**

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 nahlašuje chybu validace RIV, pokud v registru subjektů nebude existovat předkladatel. Nejprve je třeba požádat 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**

Kliknutím na Procházet vybereme soubor z adresáře na svém počítači, odešleme ke kontrole tlačítkem Odeslat.

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
výzkum, vývoj a inovace podporované z veřejných prostředků ČR

Alfabeticky
Vašal
Vědecké
souřadce
Projektů
Vašal
Výsledky
Vašal
Výzkumné
záměry

CEA VES CEP RIV CEZ

INFORMAČNÍ SYSTÉM

Návoděda rozhraní Dokumenty ke stažení Přehled číselníků **Webová kontrolní služba**

VÝSLEDEK VALIDACE DAT V INFORMAČNÍ OBLASTI RIV

ZPĚT NA WEBOVOU KONTROLNÍ SLUŽBU

Datum zpracování	27.03.2017 12:27:44
Nahráný soubor	RIV17-AVD-67985971_R01.xml (typ: XML, velikost: 16 kB)
Rychlost zpracování	0,012 s
Počet zpracovaných souborů VAV / CELKEM	1 / 1
Počet zprac. záznamů dle módu R / Z / V	5 / 0 / 0
Počet výsledků celkem	5
Celkový stav validace souboru	Soubor je validní

Celkový počet výsledků

Kontrolovaný soubor	1. RIV17-AVD-67985971_R01.xml
Hash obsahu souboru MD5 / SHA1	56b80be6d11afe2202af176ed111b99e / 9327e021ea070eadd843e7b57d402c9e65700d6
Mód práce s výsledky	R - nový záznam
Počet výsledků	5
Stav validace souboru	Dokument je validní

Soubor je validní

Oprava chyb, uložení průvodek, podpis a scan průvodek

Dodávka dat obsahuje chyby:

- Pokud dodávka obsahuje chyby, jejich přehled se vypíše v podrobném hlášení o chybách
- Chybné záznamy je nutné vyhledat a opravit v ASEP - záznam lze nalézt podle systémového čísla
- Poté soubory znovu vyexportujete, uložíte a necháte zkontrolovat webovou kontrolní službou
- Bez chyb musí být všechny soubory, včetně mazacích
- Nejasnosti s chybami - napište na arl@lib.cas.cz

Oprava chyb – příklady

VÝSLEDEK VALIDACE DAT V INFORMAČNÍ OBLASTI RIV ZPĚT NA WEBOVOU KONTROLNÍ SLUŽBU

Datum zpracování	23.03.2020 12:12:27
Nahranný soubor	RIV20-AV0-68378271.R01.vav (typ: VAV, velikost: 5134 kB)
Rychlost zpracování	5.291 s
Počet zpracovaných souborů VAV / CELKEM	1 / 1
Počet zprac. záznamů dle módu R / Z / V	1145 / 0 / 0
Počet výsledků celkem	1145
Celkový stav validace souborů	Soubor není validní (nalezena 1 chyba)

Soubor není validní

054. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/17:00509755]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 055. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/15:00509763]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 056. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/15:00509765]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 057. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/18:00509834]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 058. R88 ~ XML - specifikace D / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/17:00509859]->sbornik->forma-vydani : povinné vyplnění
 059. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/19:00509954]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 060. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/19:00510328]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 061. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/19:00510336]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 062. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/17:00510387]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 063. A05 ~ XML / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/19:00510389]->autori->autor[1] : domácí tvůrce musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo
 064. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/17:00510397]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 065. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/18:00510399]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 066. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/17:00510473]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 067. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/18:00510514]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 068. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/19:00510540]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 069. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/18:00510559]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 070. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/14:00510573]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 071. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/16:00510653]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 072. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/16:00510656]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 073. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/19:00510725]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění
 074. A91 ~ XML / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/17:00510738]->autori->autor[1]->scopusid : neplatný formát Scopus Author ID
 075. R94 ~ XML - specifikace J / obsah->vysledek[RIV/68378271:___/17:00510738]->zpusob-publikovani : povinné vyplnění

Chybějící RČ

Chybí způsob publikování

Chybně zapsaný identifikátor autora – Scopus Author ID

Pokud Webová kontrolní služba nehlásí chyby, vytvoříme průvodku podle návodu v Podpoře – [Vytvoření průvodky k souborům do RIV](#).

Uložení průvodek

Průvodka musí mít stejný název jako vav soubor. Přejmenujeme jí nejlépe zkopírováním názvu, nepřepisujeme název ručně, je tu velké riziko chyby (např. záměna nuly za písmeno O)

▼ w:\work\asep_riv2020\prac*. *

Název	Příp	Velikost	Datum
[..]	<DIR>		23.03.2020
pruvodka	docx	782 830	22.01.2015
RIV20-AV0-67985971.R01	vav	16 179	25.02.2020

Poklikneme myší do názvu vav souboru. Označíme název, CTRL+C (bez přípony vav), poklikneme na název průvodky, označíme (bez přípony html) – CTRL+V).

▼ w:\work\asep_riv2020\prac*. *

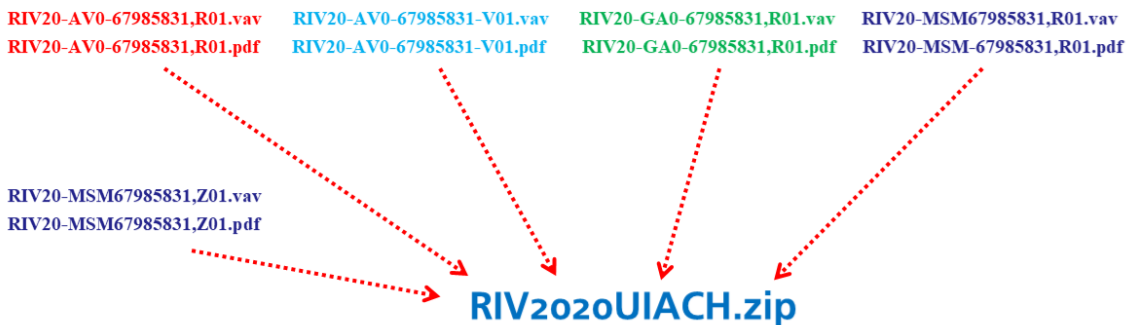
Název	Příp	Velikost	Datum
[..]	<DIR>		23.03.2020
RIV20-AV0-67985971.R01	docx	782 830	22.01.2015
RIV20-AV0-67985971.R01	vav	16 179	25.02.2020

Webová kontrolní služba nehlásí chybu:

Nechejte podepsat průvodku, naskenujte a zašlete všechny **konečné soubory** (i opravné a mazací - vav, pdf).

Zazipujte dohromady do jednoho souboru s názvem: **RIV akt. rok sběru_zkratka ustavu.zip** (např. **RIV20_UIACH.zip**)

Př: ústav zasílá data na poskytovatele **AV, AV mazání, GA, MSM, MSM opravy:**



Zaslání kompletních dat pro RIV do KNAV - Filesender

- Z důvodů ochrany osobních údajů je nutné využívat službu **FileSender** pro předávání dat s výsledky publikační činnosti ústavů AV ČR pro jednotlivé poskytovatele finanční podpory VaVal.
- provozuje CESNET, je třeba být členem České akademické federace identit (eduID.cz) – většina ústavů AV ČR mají členství (dotaz na odd. IT na přihlášení).
- <https://filesender.cesnet.cz/>
- Po přihlášení uživatel nahraje soubor, zadá e-mail příjemce arl@lib.cas.cz a časový údaj, v kterém je možné soubor stáhnout. Příjemce obdrží zprávu s URL odkazem na daný soubor. O stažení souboru bude uživatel informován e-mailem. Ve svém účtu uživatel vidí soubory, které může znovu sdílet i mazat před uplynutím expirace (po uplynutí doby expirace je automaticky soubor z datového úložiště odstraněn).

Postup:

1. Přihlašte se ke službě FileSender.
2. Soubor nahrajte, zadejte příjemce arl@lib.cas.cz, nahrajte soubor, zadejte časový interval, kdy bude stažení možné (max. 1 měsíc).
3. Jakmile si soubor stáhneme, na e-mail obdržíte potvrzení, že soubor byl stažen.
4. Smažte soubor z FileSenderu, na e-mail obdržíte potvrzení, že byl soubor smazán.

[Podrobný návod na použití služby Filesender](#)

Kontroly v KNAV

- Porovnání pdf a html průvodky - kontrola údajů a kryptografických součtů
- Kontrola čísla jednáčího
- Počet záznamů
- Kontrola záznamů na smazání/opravu v RIV, porovnání se zadanými požadavky na opravu

Přehledy odevzdaných dat na stránkách KNAV

Aktualizovaný přehled s odevzdanými konečnými soubory Pro zpracovatele – Sběr2020 (aktuální rok sběru)

Přehledy odevzdaných dat na stránkách KNAV

	AV	AV opravy	GACR	GACR opravy	MSM	MSM opravy	MPO	TAČR	TAČR opravy	MZO	MZO opravy	MZE	MZE opravy	MK	MZV	MZV opravy	MV	MV opravy
ARU	ok	1/2017, 2/2018																
ARUB	ok	3/2018	2	3/2018														
ASU	ok	29/2016, 48/2017, 1/2018		19/2016, 28/2017		4/2016, 5/2017, 9/2018												
BU	ok	10/2017, 1/2018		3/2017		1/2017												
CVGZ		5/2017, 4/2018				5/2017, 2/2018		1/2018										
EU	ok	1/2018		1/2018		mazání												
FGU	ok	2/2017, 1/2018		2/2017, 1/2018		1/2017, 1/2018				1/2017								
FLU	ok	12/2017, 13/2018		6/2017, 7/2018														
FZU	ok	8		5		2/2014, 2/2016, 2/2017, 7/2018, 6/2018		1		2/2014, 1/2017, 5/2018, 1/2018								
GFU	ok	1/2018, 1/2017		1/2018														
GLU	ok	3/2017, 4/2018		1/2017														
MSUA	ok	5		4														
BU	ok	2016/1, 2017/11		2016/1, 2017/6														
..		1/2016																

K opravě:
počet záznamů / rok opravy

Pro zpracovatele – Sběr 2020
(bude v roce aktuálního roku sběru)

Aktualizovaný přehled s odevzdanými konečnými soubory:

- počty záznamů,
- počty záznamů na mazání/opravu v RIV

Nové záznamy

Dotazy: arl@lib.cas.cz