

STRUKTURA DAT PRO RIV04

Rada pro výzkum a vývoj schválila na svém 179. zasedání dne 29.8.2003 zachování formátů i struktur dat předepsaných v roce 2003 pro data dodávaná v roce 2004 do „**Rejstříku informací o výsledcích**“ (RIV).

Cílem těchto opatření je minimalizace nákladů na promítnutí změn v datech dodávaných do informačního systému výzkumu a vývoje (IS VaV) v roce 2004 jak na straně dodavatelů dat, tak na straně provozovatele IS VaV.

V roce 2004 bude stejně jako v roce 2003 umožněno předávání dat do RIV ve formátu XML a rovněž ve formátu DBF. Předávané údaje jsou v tomto dokumentu popsány pro formát DBF a jsou převzaty z dokumentu „Struktura dat pro RIV03“. Bylo provedeno pouze zpřesnění popisů některých údajů vycházející z připomínek AV ČR a dále byly upraveny popisy údajů vztahujících se přímo k roku sběru dat, byly aktualizovány některé číselníky. Konkrétní úpravy jsou vyjmenovány v odstavci Komentář k RIV04. Terminologie je převzata z dokumentu „Struktura dat pro RIV03“.

Popis předávaných dat ve formátu XML a souvislosti s formátem DBF bude zveřejněn na www.vyzkum.cz do konce roku 2003.

Pro naplnění dodávky dat ve formátu XML příp. pro její aktualizaci bude od ledna 2004 na Internetu k dispozici webová aplikace pro vkládání a sběr dat, která umožní uživateli vyplnit potřebné údaje a sama zajistí jejich strukturální uspořádání.

Pro kontrolu dodávek dat ve formátu DBF bude od ledna 2004 zajištěn kontrolní program DOS, pro kontrolu dodávek dat ve formátu XML bude od ledna 2004 zajištěna webová kontrolní služba.

Základní pojmy vymezené pro účely popisu struktury dat RIV04

- Poskytovatel:* správce kapitoly státního rozpočtu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o poskytnutí podpory a který tuto podporu poskytuje
- Příjemce:* organizační složka České republiky, právnická osoba včetně územního samosprávného celku nebo fyzická osoba, v jejíž prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto
- Výsledek:* výsledek výzkumu a vývoje podle platných právních předpisů, který byl dosažen řešením projektu (evidovaným v CEP) nebo výzkumného záměru (evidovaným v CEZ). Dosažením (uplatněním) výsledku se rozumí jeho zveřejnění, nebo ochrana podle zvláštních právních předpisů nebo jeho realizace (např. publikování, patentování, uvedení do poloprovozu, zpřístupnění na Internetu atd.)
- Garant výsledku:* jeden z autorů výsledku určený autorským kolektivem, který odpovídá za daný datový výstup týkající se předávaných údajů o výsledku. Obvykle se jedná o řešitele odpovědného příjemce za řešení příslušného projektu nebo výzkumného záměru.
- Zveřejnitelný údaj:* údaj, který není osobním údajem a je údajem, který nepodléhá ochraně podle zvláštních právních předpisů, není obchodním tajemstvím a lze jej v souladu se zvláštními právními předpisy poskytnout do veřejně přístupných informačních systémů vč. mezinárodních.

„Rejstřík výsledků“ (RIV) plní funkci databáze výsledků institucionálně i účelově podporovaného výzkumu a vývoje.

Struktura dat RIV04 umožňuje uvést:

- výsledky, kterých bylo dosaženo v roce 2003 řešením projektů VaV evidovaných v CEP
- výsledky, kterých bylo dosaženo v roce 2003 řešením výzkumných záměrů evidovaných v CEZ.

Bližší informace jsou uvedeny v Komentáři k RIV04.

Pro sběr dat do RIV platí následující pravidlo:

Každý příjemce předává poskytovateli **jedenkrát ročně** veškerá data o nových výsledcích VaV, kterých bylo dosaženo řešením projektů nebo výzkumných záměrů v období od posledního dodání dat do RIV. Pokud příjemce pověřil řešením projektu nebo výzkumného záměru organizační jednotku, předává příjemce poskytovateli data za tuto organizační jednotku. V případě, že příjemce pověřil řešením projektu nebo výzkumného záměru více organizačních jednotek, předává poskytovateli výsledky dosažené řešením tohoto projektu nebo výzkumného záměru za tu organizační jednotku, která je pracovištěm řešitele (tj. osoby odpovědné příjemci za řešení projektu nebo výzkumného záměru).

Příjemce předává data o výsledcích vždy tomu poskytovateli, z jehož rozpočtové kapitoly byly financovány projekty resp. výzkumné záměry, jejichž řešením bylo dosaženo příslušných výsledků.

Příklad 1:

Na fakultě určité vysoké školy, která řeší projekty financované z účelových finančních prostředků MŠMT (poskytovatelem je MŠMT) a projekty financované z účelových finančních prostředků GA ČR (poskytovatelem je GA ČR), byly řešením těchto projektů dosaženy v roce 2003 výsledky, které mají být předány do RIV. Údaje o výsledcích uvedených projektů budou rozděleny do dvou dodávek: **první dodávka** bude obsahovat výsledky těch projektů, u nichž je poskytovatelem MŠMT, **druhá dodávka** bude obsahovat výsledky těch projektů, u nichž je poskytovatelem GA ČR. První dodávka bude předána poskytovateli - MŠMT a druhá dodávka bude předána poskytovateli - GA ČR.

Příklad 2:

ČVUT je příjemcem, řešením určitého projektu jsou pověřeny fakulta stavební a fakulta architektury. Pracovištěm řešitele odpovědného příjemci za řešení projektu je fakulta architektury. Výsledky dosažené řešením tohoto projektu odevzdá ČVUT poskytovateli za fakultu architektury.

Poskytovatel předává data do RIV za každého příjemce příp. za organizační jednotku příjemce v samostatné dodávce dat.

Dodávka dat do RIV je tvořena 4 tabulkami. Tabulky I., II. a III. obsahují data o výsledcích, IV. tabulka má vždy jediný záznam s informacemi o dodávce dat do RIV a slouží jako elektronická průvodka k dodávce dat. Dodávka dat musí vždy obsahovat sadu všech 4 tabulek.

Poznámka

Ke každé položce je za popisem jejího typu a délky uveden příznak charakterizující požadavek na její povinné, podmíněně povinné nebo nepovinné vyplnění.

P = vyplnění položky je povinné

PP = vyplnění položky je podmíněně povinné (povinnost vyplnění závisí na hodnotě jiného údaje nebo na existenci údaje vyplňovaného do položky). Podmínka pro vyplnění položky je stanovena v popisu položky.

N = vyplnění položky je nepovinné (vyplňuje se podle potřeby).

I. hlavní tabulka - Výsledky výzkumu a vývoje

Údaje společné pro všechny druhy výsledků

R01 * Identifikační kód výsledku (znaková 30) P

Identifikační kód ve tvaru "**RIV/iiiiiii:jjjjj/rr:eeeeeee**", kde:

1.-3.místo **RIV** = označení informační oblasti = RIV

4.místo **/** = oddělovač (lomítko)

5.-12.místo **iiiiiii** = IČO příjemce. Je-li příjemcem organizační složka ČR, která ke své identifikaci používá IČO přidělené v době, kdy měla právní subjektivitu, vyplní se do 5.-12.místa toto IČO, jinak se vyplní se do 5.-12.místa kód organizační složky ČR podle Seznamu subjektů zveřejněného na www.vyzkum.cz doplněný zprava pěti znaky _ (podtržítka). Je-li příjemcem organizace cizího státu, vyplní se velkými písmeny dvoumístný kód státu doplněný zprava šesti znaky _ (podtržítka).

Předkládá-li výsledek organizační jednotka vysoké školy (fakulta příp. jiná organizační jednotka vysoké školy), vyplní se IČO příslušné vysoké školy.

Předkládá-li výsledek organizační jednotka (součást) společnosti, vyplní se IČO příslušné společnosti.

Předkládá-li výsledek organizační jednotka organizační složky ČR vyplní se buď IČO dříve přidělené příslušné organizační složce ČR nebo kód organizační složky ČR podle Seznamu subjektů zveřejněného na www.vyzkum.cz doplněný zprava pěti znaky _ (podtržítka). 5.-12.místo údaje R01 musí být v souladu s údajem D06 resp. D24.

Předkládá-li výsledek organizační jednotka územního samosprávného celku, vyplní se IČO příslušného územního samosprávného celku podle Seznamu subjektů zveřejněného na www.vyzkum.cz.

		Je-li příjemcem osoba bez IČO, vyplní prvních 8 znaků příjmení velkými písmeny bez diakritiky (z položky D10). Pokud je délka příjmení kratší, než 8 znaků, doplní se zprava znaky _ (podtržítka).
13.místo	:	= oddělovač (dvojtečka)
14.-18.místo	jjjjj	= kód organizační jednotky dle číselníku seznamu subjektů registrovaných pro účely CEP/CEZ/RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Povinné v případě, že data o výsledcích jsou dodávána za organizační jednotku příjemce (za fakultu příp. za jinou organizační jednotku vysoké školy nebo za součást společnosti nebo za organizační jednotku organizační složky ČR nebo za organizační jednotku územního samosprávného celku). V ostatních případech se místo kódu organizační jednotky se vyplní 5x znak _ (podtržítka) .
19.místo:	(/)	oddělovač = lomítko
20.-21.místo	(rr)	poslední dvojčíslí roku uplatnění výsledku (poslední dva znaky položky R09)
22.místo	(:)	oddělovač = dvojtečka
23.-30.místo (eeeeeeee)		evidenční číslo výsledku - přiděluje příjemce příp. organizační jednotka příjemce. Pro vyplnění evidenčního čísla se doporučuje použít souvislého řetězce znaků (bez mezer), v případě použití písmen nepoužívat diakritiku.

Identifikační kód výsledku musí být pro daný výsledek jedinečný, tj. v rámci daného příjemce příp. jeho organizační jednotky nesmí mít jiný výsledek stejný identifikační kód a tento kód se nesmí dále změnit.

R02 * Kód nejnižší organizační jednotky příjemce předkládající údaje do RIV (znaková 10) N

Vyplňuje se v případě interní potřeby příjemce.

R04 * Hlavní obor výsledku dle číselníku CEP, CEZ a RIV (znaková 2) P

Vyplňuje se dle číselníku oborů platného pro CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz

R05 * Druh výsledku - kód (znaková 1) P

Vyplní se kód podle následujícího číselníku:

Publikace

- J** = článek v odborném periodiku
- B** = odborná kniha
- C** = kapitola v knize
- D** = článek ve sborníku

Výzkumné zprávy

- V** = oponovaná výzkumná zpráva určená pro státní správu. Lze uvést pouze v případě výsledku, který vznikl řešením projektu zadaného jako veřejná zakázka podle zákona č.199/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Výsledky chráněné na základě zvláštního právního předpisu nebo výsledky uplatněné na trhu

Jedná se o ochranu výsledků podle autorského zákona, patentového práva apod. Netýká se utajovaných skutečností, obchodního tajemství apod.

- P** = patent nebo jiný výsledek chráněný podle zvláštních právních předpisů ¹⁾
- T** = prototyp, poloprovoz, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.) apod.

Produkty

- A** = Audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty tj. dokumenty vydané pouze ve formě čitelné prostřednictvím počítače (např. dokumenty vydané pouze na CD), dokumenty dostupné pouze prostřednictvím Internetu, WEB prezentace)

Předvádění prováděné přímými akcemi

- M** = uspořádání (zorganizování) konference
- W** = uspořádání (zorganizování) workshopu
- E** = uspořádání (zorganizování) výstavy

R06 * Název výsledku v původním jazyce (znaková 254) P

- Pro druh = J : název článku
- Pro druh = B : název knihy
- Pro druh = C : název kapitoly v knize
- Pro druh = D : název článku ve sborníku
- Pro druh = V : název výzkumné zprávy
- Pro druh = P : název patentu nebo jiného výsledku chráněného podle zvláštních právních předpisů ¹
- Pro druh = T : název prototypu, poloprovozu, ověřená technologie
- Pro druh = A : název produktu
- Pro druh = M: název konference
- Pro druh = W : název workshopu
- Pro druh = E : název výstavy

R07 * Původní jazyk výsledku (znaková 3) P

¹ Zákon č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění zákona č. 519/1991 Sb., zákona č. 116/2000 Sb. a zákona č. 207/2000 Sb., zákon č. 529/1991 Sb., o ochraně topografií polovodičových výrobků, ve znění zákona č. 116/2000 Sb., zákon č. 478/1992 Sb., o užitých vzorech, ve znění zákona č. 116/2000 Sb., zákon č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů a o změně zákona č. 132/1989 Sb., o ochraně práv k novým odrudám rostlin a plemenům zvířat, ve znění zákona č. 93/1996 Sb., zákon č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrudám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrudách, osivu, a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrudám).

Vyplňuje se dle číselníku jazyků zveřejněného na www.vyzkum.cz. U vícejazyčných výsledků se uvádí převažující jazyk.

R08 * Název výsledku v anglickém jazyce (znaková 254) PP

Nevyplňuje se případě, že v údaji R07 hodnota kódu odpovídá anglickému jazyku.

R09 * Rok uplatnění výsledku (znaková 4) P

Rok vydání článku, knihy, výzkumné zprávy, uznání patentu, zhotovení prototypu, zahájení výroby atd. Vyplňuje se ve tvaru RRRR (např. 2003).

R10 * Počet autorů výsledku celkem (číselná 3) P

Celkový počet autorů výsledku. Počet autorů uvedený v údaji R10 nemusí být shodný s počtem záznamů o autorech daného výsledku ve II. tabulce - celkový počet autorů určitého výsledku může být větší, než počet autorů uvedených k tomuto výsledku ve II. tabulce.

R11 * Počet domácích autorů výsledku (číselná 3) P

Domácí autor je autor, který výsledku dosáhl řešením projektu nebo výzkumného záměru v rámci pracovněprávního vztahu k příjemci, který předkládá výsledek příp. jehož organizační jednotka předkládá výsledek.

R12 * Kód důvěrnosti údajů poskytnutých do RIV (znaková 1) P

Uvádí se kód důvěrnosti údajů poskytovaných do RIV (nikoliv samotného obsahu výsledku). Vyplňuje se podle následujícího číselníku:

S = úplné a pravdivé údaje o výsledku nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů

C = obsah výsledku podléhá obchodnímu tajemství (§17 až 20 Obchodního zákoníku), ale název výsledku a anotace výsledku a technické parametry výsledku u druhu T (údaje R06, R08, R42 až R49, R37) dodané do RIV jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné

U = obsah výsledku je utajovanou skutečností podle zvláštních právních předpisů nebo je skutečností, jejíž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby. Údaje o výsledku dodané do RIV jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné. Pokyny k vyplnění údajů o výsledku označeného kódem důvěrnosti U budou na vyžádání k dispozici u správce IS VaV

Upozornění

V záznamech, které nejdou označeny kódem důvěrnosti U, nesmí být v žádném údaji struktury RIV04 vyplněn v 1. místě znak * (hvězdička). Splnění této podmínky je kontrolováno kontrolním programem.

R13 * Klíčová slova - anglicky (znaková 254) P

Slova oddělovat středníkem, je možné použít jako klíčové slovo i sousloví (několik slov oddělených mezerami).

Další údaje se vyplňují jen pro příslušný druh výsledku (dle R05):

Údaje pro druh výsledku J (článek v odborném periodiku)

R14 * ISSN periodika (znaková 13) PP

Vyplnit kód ISSN periodika, pokud existuje.

R15 * Kód existence ISSN periodika (znaková 1) PP

Písmeno N pouze v případě, že periodikum nemá přidělen kód ISSN. V opačném případě se údaj nevyplňuje.

R16 * Oficiální název periodika (znaková 254) PP

Je bezpodmínečně nutné zcela přesně uvést úplný oficiální název periodika (včetně malých a velkých písmen) a to z důvodu správné identifikace tohoto periodika (zvlášť nezbytné v případě, kdy periodikum nemá přidělen kód ISSN)

R17 * Stát vydavatele periodika (znaková 2) PP

Kód z číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.

R18 * Svazek periodika (znaková 10) PP

Číslo svazku resp. pořadové číslo vydání, není-li číslo svazku zavedeno. Není-li zavedeno číslo svazku ani pořadové číslo vydání nebo je-li na periodiku uveden pouze rok vydání, vyplní se termín *Neuveden*.

R19 * Číslo periodika v rámci uvedeného svazku (znaková 10) PP

Pokud nemá periodikum průběžné číslování, vyplňuje se název měsíce nebo roční období nebo datum vydání periodika vydání periodika v rámci svazku.

R20 * Strana od-do (znaková 20) PP

Označení první a poslední strany článku oddělené středníkem nebo jiným oddělovačem (např. A-27-1;A-27-4 apod.)

R21 * Počet stran (číselná 4) PP

Údaje pro druh výsledku P (patent nebo jiný výsledek chráněný podle zvláštních právních předpisů - dál jen patent)

R23 * Číslo patentu (znaková 64) PP

R24 * Název vydavatele patentu (znaková 254) PP

Uvádí se název patentového úřadu, u kterého byla podána přihláška. Úřadem se rozumí patentový úřad, který udělil patent, nebo jiný zákonem stanovený úřad udělující obdobný druh ochrany podle zvláštní právních předpisů.

R25 * Místo vydání patentu (znaková 48) PP**R26 * Název vlastníka patentu (znaková 254) PP**

Uvádí se plný oficiální název vlastníka (majitele) patentu.

R51 * Stát vydání patentu (znaková 2) PP

Uvádí se kód státu, ve kterém sídlí vydavatel patentu (R24), podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.

R52 * Datum registrace patentu (znaková 8) PP

Uvádí se datum registrace dle standardu ISVS ve tvaru RRRRMMDD.

R53 * Datum přijetí patentu (znaková 8) PP

Uvádí se datum přijetí dle standardu ISVS ve tvaru RRRRMMDD.

Údaje pro druh výsledku **B** (odborná monografie), **C** (kapitola v knize), **D** (článek ve sborníku), **V** (výzkumná oponentovaná zpráva pro státní správu), **A** (prezentace v oblasti VaV), vyplňují se vždy pouze ty položky, které se týkají daného druhu výsledku (je uvedeno dále)

R27 * Kód ISBN (znaková 15) PP

Vyplňuje se pro druh výsledku **B**, **C**, **D**, **V**. Pro druh výsledku **A** se vyplní pouze v případě R56 = **L** (elektronický dokument s lokálním přístupem). Pro druh výsledku **B**, **C** v případě, že kniha nemá kód ISBN, ale kód ISSN, vyplní se do údaje příslušný kód ISSN. Pokud má kniha více kódů ISBN (např. vyšla v koedici více nakladatelství) uvedou se údaje nejvýznamnějšího z nich.

R28 * Kód existence ISBN (znaková 1) PP

Vyplňuje se písmeno **N** v případě, že dokument nemá přidělen kód ISBN (ani kód ISSN pro **B**, **C**).

R29 * Místo vydání (znaková 48) PP

Vyplňuje se u druhu výsledku **B**, **C**, **D**, **V**, u **A** v případě R56 = **L** (elektronický dokument s lokálním přístupem). Při výskytu více míst vydání se uvede nejvýznamnější. Pokud místo vydání není uvedeno, vyplní se termín *Neuveden*.

R30 * Název knihy nebo sborníku v originálním jazyce (znaková 254) PP

Vyplňuje se u druhu publikace **C** a **D**.

R31 * Název edice a číslo svazku resp. verze (znaková 50) PP

Název edice a číslo svazku v edici nebo číslo poslední platné verze výzkumné zprávy - vyplňuje se pro **B**, **C**, **V** a pro **A** pouze v případě R56 = **L** (pro elektronický dokument s lokálním přístupem). Pokud není u výsledku uvedeno, vyplní se termín *Neuveden*.

R32 * Strana od-do (znaková 20) PP

Označení první a poslední strany článku oddělené středníkem nebo jiným oddělovačem. Vyplňuje se u druhu publikace **C**, **D**.

R33 * Počet stran (číselná 4) PP

Vyplňuje se u druhu publikace **B**, **C**, **D**, **V**.

R34 * Název nakladatele resp. objednatele (znaková 254) PP

Název nakladatele (u druhu publikace **B**, **C**, **D**) – pokud existuje, resp. objednatele (u druhu výsledku **V**), u druhu výsledku **A** pouze v případě R56 = **L** (u elektronického dokumentu s lokálním přístupem). V případě výskytu více nakladatelů se uvede nejvýznamnější. Pokud nakladatel neexistuje, vyplní se termín *Neuveden*.

R35 * Datum zahájení akce nebo rok konání akce uvedený ve sborníku (znaková 8) PP

Datum zahájení konference nebo rok konání konference, ze které pochází sborník. Vyplňuje se datum dle standardu ISVS ve tvaru RRRRMMDD nebo rok ve tvaru RRRR. Údaj se vyplňuje vždy zleva bez úvodních mezer. Vyplňuje se pro druh výsledku **D** v případě, že sborník je vázán na akci (konferenci, ...).

R54 * Místo konání akce uvedené ve sborníku (znaková 48) PP

Vyplňuje se pro druh výsledku **D** v případě, že sborník je vázán na akci (konferenci, ...). V případě, že akce se koná paralelně nebo na pokračování na více místech, uvede se ústřední místo nebo místo zahájení akce.

R55 * Typ akce podle státní příslušnosti účastníků akce, ze které pochází sborník (znaková 3) PP

Vyplňuje se pro druh výsledku **D** dle číselníku:

CST = celostátní akce

EUR = evropská akce

WRD = celosvětová akce.

Uvede se v případě, že sborník je vázán na akci (konferenci, ...).

R56 * Druh přístupu k výsledku (znaková 1) PP

L = lokální přístup

V = vzdálený přístup (po síti Internet).

Vyplňuje se pro R05 = **A**.

R57 * Identifikační číslo nosiče (znaková 32) PP

Vyplňuje se pro R05 = A a R56 = L (elektronický dokument s lokálním přístupem), pokud R27 není vyplněno a pokud identifikační číslo nosiče existuje.

R58 * Úplná adresa www stránky, na které se nachází výsledek (znaková 128) PP

Vyplňuje se pro R05 = A a R56 = V (elektronický dokument se vzdáleným přístupem).

Údaje pro druh výsledku T (prototyp, poloprovoz, ověřená technologie, nová odrůda apod.)**R59 * Interní identifikační kód produktu přidělený tvůrcem (znaková 32) PP**

Vždy se vyplní se interní identifikace, např. Škoda FABIA 1.6 .

R36 * Lokalizace výsledku (znaková 254) PP

Umístění prototypu, poloprovozu, technologie; v případě potřeby popsat slovně.

R37 * Technické parametry výsledku (znaková 254) PP

Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup.

R38 * Ekonomické parametry výsledku (znaková 254) PP

Uvést ekonomické parametry charakterizující výstup (např. roční zvýšení objemu výroby, zisku, export atd.).

R39 * Název vlastníka výsledku (znaková 254) PP

Uvádí se plný oficiální název vlastníka výsledku.

R40 * IČO vlastníka výsledku (znaková 8) PP

Identifikační číslo vlastníka, pokud je mu přiděleno.

R41 * Stát vlastníka výsledku (znaková 2) PP

Vyplňuje se dle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.

Údaje pro druh výsledku M, W, E (konference, workshop, výstava)**R60 * Místo konání akce (znaková 48) PP****R61 * Stát konání akce (znaková 2) PP**

Vyplňuje se dle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.

R62 * Datum zahájení akce (znaková 8) PP

Datum dle standardu ISVS ve tvaru RRRRMMDD.

R63 * Datum ukončení akce (znaková 8) PP

Datum dle standardu ISVS ve tvaru RRRRMMDD.

R64 * Počet účastníků akce (číselná 4) PP

Počet účastníků akce pro konferenci a workshop, počet vystavovatelů pro výstavu.

R65 * Počet zahraničních účastníků akce (číselná 4) PP

Počet zahraničních účastníků akce pro konferenci a workshop, počet zahraničních vystavovatelů pro výstavu.

R66 * Typ akce podle státní příslušnosti účastníků akce (znaková 3) PP

Vyplňuje se podle číselníku:

CST = celostátní akce

EUR = evropská akce

WRD = celosvětová akce

Údaje společné pro všechny druhy výsledků**R42 * Anotace 1 v původním jazyce výsledku (znaková 254) P****R43 * Anotace 2 v původním jazyce výsledku (znaková 254) N**

Pokračování anotace 1, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položky R42 nedostatečná.

R44 * Anotace 3 v původním jazyce výsledku (znaková 254) N

Pokračování anotace 2, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položek R42 a R43 nedostatečná.

R45 * Anotace 4 v původním jazyce výsledku (znaková 254) N

Pokračování anotace 3, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položek R42, R43 a R44 nedostatečná.

R46 * Anotace 1 v anglickém jazyce (znaková 254) PP

Nevyplňuje se případě, že původním jazykem je anglický jazyk. Obsahově musí odpovídat anotaci uvedené v původním jazyce.

R47 * Anotace 2 v anglickém jazyce (znaková 254) N

Pokračování anotace 1, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položky R46 nedostatečná.

R48 * Anotace 3 v anglickém jazyce (znaková 254) N

Pokračování anotace 2, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položek R46 a R47 nedostatečná.

R49 * Anotace 4 v anglickém jazyce (znaková 254) N

Pokračování anotace 3, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položky R46, R47 a R48 nedostatečná.

R50 * Výčet jmen autorů výsledku (znaková 254) P

Uvádí se výčet jmen autorů výsledku převzatý z části výsledku obsahující tento výčet (např. Novák J. a kol., nebo Simonits A., Bellemans F., Smodiš B.) příp. korporativní autor.

IDZ * Manipulační pole (číselná 10, počet desetinných míst 0)

Nevyplňuje se, slouží pro očíslování záznamů, na které se odkazuje kontrolní program

II. tabulka – Autoři výsledků ve výzkumu a vývoji

V tabulce se ke každému výsledku povinně vyplní údaje o autorovi, který je garantem výsledku. Tabulka dále umožňuje nepovinné vyplnění všech autorů daného výsledku. K danému výsledku bude pak ve II. tabulce vyplněn každý autor do jednoho řádku tabulky, např. při uvedení pěti autorů určitého výsledku bude ve II. tabulce vyplněno 5 řádků s identifikačním kódem tohoto výsledku. Počet autorů určitého výsledku může být nejvýše roven celkovému počtu jeho autorů (údaj R10). Dále musí platit, že právě jeden z autorů bude označen jako garant tohoto výsledku.

R01 * Identifikační kód výsledku (znaková 30) P

Vyplňuje se R01 z tabulky I.

A01 * Pořadí autora v seznamu autorů výsledku (číselná 3) P

Pořadové číslo autora v seznamu autorů výsledku

A02 * Příjmení autora výsledku (znaková 35) P**A03 * Jméno autora výsledku (znaková 24) P**

Pro A04 = N je povoleno vyplnění pouze počátečního písmene jména s tečkou (např. J.).

A04 * Vztah autora výsledku k příjemci (znaková 1) P

A = autor je domácím autorem (domácí autor je autor, který výsledku dosáhl řešením projektu nebo výzkumného záměru v rámci pracovněprávního vztahu k příjemci, který předkládá výsledek příp. jehož organizační jednotka předkládá výsledek)

N = autor není domácím autorem.

V případě, že příjemcem je fyzická osoba, vyplní se hodnota **A**.

A08 * Druh autora výsledku podle státní příslušnosti (znaková 3) P

Vyplní se kód podle následujícího číselníku:

OCR = státní občan ČR

CIZ = cizinec

A05 * Rodné číslo nebo identifikační kód autora výsledku (znaková 10) P

Pro A08 = **OCR** se vyplní rodné číslo autora výsledku podle standardu ISVS, lomítko na 7 místě se neuvádí.

Pro A08 = **CIZ** se vyplní rodné číslo cizince podle standardu ISVS, jestliže mu bylo přiděleno. Pokud **cizinec nemá přiděleno rodné číslo**, vytvoří se podle standardu ISVS číselný identifikační kód obdobně jako prvních 6 číslic rodného čísla státního občana ČR (ve tvaru RRRMMDD, kde RR = poslední dvojčíslí roku narození, MM = pořadové číslo měsíce narození – u žen zvýšené o 50, DD = pořadové číslo dne narození) a koncovka se nevyplní (místo koncovky budou 4 mezery). Pokud není znám den narození, vyplní se jako třetí dvojčíslí 00, pokud není znám měsíc narození vyplní se jako druhé dvojčíslí 00, u žen 50. Pro A04 = **A** je vyplnění údaje povinné..

A06 * Garance výsledku (znaková 1) P

G = autor je garantem výsledku

N = autor není garantem výsledku.

A07 * Státní příslušnost autora výsledku (znaková 2) PP

Kód státní příslušnosti autora výsledku podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Má-li autor výsledku více

státních příslušností, uvede se jedna z nich. Vyplňuje se pro A08 = **CIZ**.

IDZ * Manipulační pole (číselná 10, počet desetinných míst 0)

Nevyplňuje se, slouží pro očíslování záznamů, na které se odkazuje kontrolní program

III. tabulka - Návaznost výsledků na projekty nebo výzkumné záměry

Do RIV jsou předávány pouze výsledky v oblasti výzkumu a vývoje, které byly dosaženy řešením projektů evidovaných v CEP nebo řešením výzkumných záměrů evidovaných v CEZ.

V tabulce musí být ke každému výsledku povinně uveden identifikační kód alespoň jednoho projektu nebo výzkumného záměru podporovaného z finančních prostředků poskytovatele dodávajícího příslušná data do RIV.

Pokud vznikl určitý výsledek řešením více projektů nebo výzkumných záměrů, lze do tabulky vyplnit identifikační kódy všech těchto projektů resp. výzkumných záměrů. To znamená, že ke stejnému výsledku lze vyplnit tolik řádků (se stejnou hodnotou v položce R01), kolik se k němu váže projektů nebo výzkumných záměrů. Platí však, že alespoň v jednom z řádků příslušejících danému výsledku musí být uveden identifikační kód projektu nebo výzkumného záměru, který byl podporován poskytovatelem dodávajícím příslušná data do RIV.

R01 * Identifikační kód výsledku (znaková 30) **P**

Vyplňuje se R01 z tabulky I.

N01 * Typ zdroje výsledku (znaková 1) **P**

P = projekt evidovaný v CEP

Z = výzkumný záměr evidovaný v CEZ.

N03 * Identifikační kód projektu nebo výzkumného záměru (znaková 13) **P**

Pro N01 = **P** se vyplňuje identifikační kód projektu dle CEP, jehož řešením bylo dosaženo daného výsledku.

Pro N01 = **Z** se vyplňuje identifikační kód výzkumného záměru dle CEZ, jehož řešením bylo dosaženo daného výsledku.

IDZ * Manipulační pole (číselná 10, počet desetinných míst 0)

Nevyplňuje se, slouží pro očíslování záznamů, na které se odkazuje kontrolní program

IV. tabulka - Informace o dodávce dat do RIV

Vyplnění a předání této tabulky je **povinné**. Tabulka tvoří elektronickou průvodku k dodávce dat a musí obsahovat právě jeden záznam s předepsanými údaji o dodávce dat. Pro názornost jsou za popisem struktury IV. tabulky uvedeny příklady jejího vyplnění.

D01 * Informační oblast (označení databáze) (znaková 3) **P**

Vyplní se kód **RIV**.

D02 * Dodavatelská struktura (znaková 6) **P**

Vyplní se řetězec znaků **RIV03A** (kód určující dodavatelskou strukturu).

D03 * Rok sběru dat (znaková 4) **P**

Vyplní se **2004**.

D20 * Kód poskytovatele (znaková 3) **P**

Vyplní se kód organizační složky ČR, která je poskytovatelem, podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.

D04 * Typ subjektu, za který je předávána dodávka dat (znaková 1) **P**

I = příjemce - právnická osoba (včetně územních samosprávných celků) nebo fyzická osoba uplatňující přidělené IČO ve vztahu k výsledku (dále jen fyzická osoba s IČO) nebo organizační složka ČR

J = organizační jednotka příjemce (tj. fakulta příp. jiná organizační jednotka vysoké školy nebo organizační jednotka organizační složky ČR nebo organizační jednotka územního samosprávného celku nebo součást společnosti)

O = příjemce - fyzická osoba bez IČO nebo neuplatňující IČO ve vztahu k výsledku (dále jen fyzická osoba).

Údaje D05, D23, D06, D24, D07 a D25 se vyplňují pro D04 = **I** nebo **J**. Je-li dodávka dat předávána za organizační jednotku (D04 = **J**), vyplní se údaje o subjektu, ke kterému organizační jednotka náleží.

D05 * Kód organizační složky ČR, do jehož působnosti spadá subjekt (znaková 3) **PP**

Vyplňuje se dle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Nevypĺňuje se případě, že subjekt nespádá do působnosti žádné organizační složky ČR.

D23 * Zařazení subjektu podle právní formy (znaková 3) PP

Vyplňuje se kód podle následujícího číselníku:

SPO = státní nebo krajská příspěvková organizace

VVS = veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (o vysokých školách))

POO = právnická osoba zapsaná v Obchodním rejstříku (§ 2 odst. 2 písm. a) a § 27 obchodního zákoníku)

OPS = obecně prospěšná společnost (zákon č. 248/1995 Sb., o obecně prospěšných společnostech)

NAD = nadace (zákon č. 227/1997 Sb., o nadacích a nadačních fondech a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů (zákon o nadacích a nadačních fondech))

ZSP = zájmové sdružení právnických osob (§ 20f až 21 občanského zákoníku), občanské sdružení

USC = územní samosprávný celek

FOI = fyzická osoba s IČO (podnikatel)

OCS = organizace cizího státu

OSS = organizační složka ČR

PON = právnická osoba neuvedená v předcházejících případech

D06 * IČO subjektu (znaková 8) PP

Vyplní se IČO subjektu. Nevypĺňuje se pro organizace cizího státu (D23 = **OCS**) a dále u organizační složky ČR v případě, že tato organizační složka ČR nepoužívá ke své identifikaci identifikační číslo přidělené jí v době, kdy byla samostatným právním subjektem.

D24 * Kód subjektu (znaková 3) PP

Kód přidělený organizační složce ČR podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Vyplňuje se pouze v případě organizační složky ČR (D23 = **OSS**) v případě, že organizační složka ČR nepoužívá ke své identifikaci dříve přidělené IČO – tj. není vyplněn údaj D06.

D07 * Obchodní firma nebo název subjektu (znaková 254) PP

Název subjektu ze Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Není-li subjekt předkládající výsledky do RIV v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV registrován, vyplní se název, pod kterým je zapsán ve zřizovací nebo zakládací nebo obdobné listině.

D25 * Stát subjektu (znaková 2) PP

Kód státu dle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Vyplňuje se pouze pro D23 = **OCS**.

Údaje D08 a D09 se vyplňují pro D04 = J

D08 * Kód organizační jednotky (znaková 5) PP

Kód organizační jednotky podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.

D09 * Název organizační jednotky (znaková 254) PP

Název organizační jednotky podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.

Údaje D26, D10 až D12, D21, D27 až D30 se vyplňují pro D04 = O (fyzickou osobu)

D26 * Druh fyzické osoby podle státní příslušnosti (znaková 3) PP

Vyplní se kód podle následujícího číselníku:

OCR = státní občan ČR

CIZ = cizinec

D10 * Příjmení fyzické osoby (znaková 35) PP

D11 * Jméno fyzické osoby (znaková 24) PP

D12 * Rodné číslo nebo identifikační kód fyzické osoby (znaková 10) PP

Pravidla pro vyplnění viz. položka A05.

D21 * Státní příslušnost fyzické osoby (znaková 2) PP

Kód státu dle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Má-li osoba více státních příslušností, vyplní se jedna z nich. Vyplňuje se pro D26 = **CIZ**.

D27 * Ulice nebo veřejné prostranství a číslo místa pobytu fyzické osoby (znaková 48) PP

Vyplní ulice nebo veřejné prostranství a číslo běžně uváděné v adresových údajích. Není-li v doručovací adrese uváděna ulice, uvede se pouze číslo běžně uváděné v adresových údajích

D28 * PSČ místa pobytu fyzické osoby (znaková 20) PP

Je-li místo pobytu v ČR, vyplní se pětimístné PSČ podle standardu ISVS (pětimístný souvislý řetězec číslic), u místa pobytu mimo ČR se vyplní PSČ přidělené v příslušném státě.

D29 * Místo pobytu fyzické osoby (znaková 48) PP

Vyplňuje se nezkrácený název obce - místa pobytu fyzické osoby – podle standardu ISVS.

D30 * Stát pobytu fyzické osoby (znaková 2) PP

Kód státu pobytu podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Vyplňuje se pro D26 = CIZ.

D14 * Verze dodávky (znaková 1) P

Označení verze dodávky (sedmý znak v názvu tabulek dodávky).

D15 * Číslo jednacích průvodky k dodávce dat (znaková 50) P

D16 * Příjmení a jméno osoby pověřené přípravou dat (znaková 50) P

D17 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat - telefon (znaková 33) PP

D18 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat - E-mail (znaková 50) PP

D22 * Typ dodávky podle kódu důvěrnosti údajů uvedených v dodávce (znaková 1) P

Vyplní se N = dodávka dat obsahující pouze údaje, které jsou zveřejnitelnými údaji, tj. všechny záznamy v hlavní tabulce dodávky (údaj R12) mají kód důvěrnosti S nebo C nebo U.

Příklady vyplnění IV. tabulky

Některé údaje v příkladech jsou fiktivní a slouží pro ilustraci vyplnění IV. tabulky. Jsou uvedeny příklady vyplnění pro jednotlivé typy příjemců předkládajících výsledky do RIV. Údaje D14 až D22 nejsou v příkladech uváděny, jejich vyplnění je zřejmé a nezávislé na typu příjemce.

1.

Poskytovatelem je MŠMT, dodávku dat předkládá ČVUT jako celek (je uvedeno v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV s přiděleným kódem 21000)

D20: MSM

D04: I

D05: MSM

D23: VVS

D06: 68407700

D24: nevyplní se

D07: České vysoké učení technické

D25, D08, D09, D26, D10, D11, D12, D21, D27, D28,, D29, D30 se nevyplní

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/68407700:____/

Jméno tabulek dodávky: 210004vr.dbf, 210004va.dbf, 210004vn.dbf, 210004vd.dbf, kde v=verze dodávky

2.a

Poskytovatelem je MŠMT, dodávku dat předkládá ČVUT za Stavební fakultu (je uvedena v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV s přiděleným kódem 21110)

D20: MSM

D04: J

D05: MSM

D23: VVS

D06: 68407700

D24: nevyplní se

D07: České vysoké učení technické

D25: nevyplní se

D08: 21110

D09: Stavební fakulta

D26, D10, D11, D12, D21, D27, D28, D29, D30 se nevyplní

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/68407700:21110/

Jméno tabulek dodávky: 211104vr.dbf, 211104va.dbf, 211104vn.dbf, 211104vd.dbf, kde v=verze dodávky

dat 1, ... , 9, a, ... , z

2.b

Poskytovatelem je GAČR, dodávku dat předkládá ČVUT za Stavební fakultu (je uvedena v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV s přiděleným kódem 21110)

D20: GA0

D04: J

D05: MSM

D23: VVS

D06: 68407700

D24: nevyplní se

D07: České vysoké učení technické

D25: nevyplní se

D08: 21110

D09: Stavební fakulta

D26, D10, D11, D12, D21, D27, D28, D29, D30 se nevyplní

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/68407700:21110/

Jméno tabulek dodávky: 211104vr.dbf, 211104va.dbf, 211104vn.dbf, 211104vd.dbf, kde v=verze dodávky dat 1, ... , 9, a, ... , z

3.

Poskytovatelem je MŠMT, dodávku dat předkládá soukromá firma EMI s.r.o s IČO 12345678 (není uvedena v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV)

D20: MSM

D04: I

D05: nevyplní se

D23: POO

D06: 12345678

D24: nevyplní se

D07: EMI

D25, D08, D09, D26, D10, D11, D12, D21, D27, D28, D29, D30 se nevyplní

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/12345678:_____/

Příklad jména tabulek dodávky: emi004vr.dbf, emi004va.dbf, emi004vn.dbf, emi004vd.dbf, kde v=verze dodávky dat 1, ... , 9, a, ... , z

Upozornění:

pětice znaků na 1.až 5.místě názvu tabulek dodávky dat musí být odlišná od kódů uvedených v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV .

4.

Poskytovatelem je MPO, dodávku dat předkládá fyzická osoba Jan Diviš, RČ 560901456, místo pobytu Praha 2 Vinohradská 38, PSČ 12000 (není uveden v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV)

D20: MPO

D04: O

D05, D23, D06, D24, D07, D25, D08, D09 se nevyplní

D26: OCR

D10: Diviš

D11: Jan

D12: 520901456

D21: nevyplní se

D27: Vinohradská 38

D28: 12000

D29: Praha 2

D30: nevyplní se

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/DIVIS____:____/

Příklad jména tabulek dodávky: divis4vr.dbf, divis4va.dbf, divis4vn.dbf, divis4vd.dbf, kde v=verze dodávky 1, ..., 9, a, ..., z

Upozornění:

pětice znaků na 1.až 5.místě názvu tabulek dodávky dat musí být odlišná od kódů uvedených v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV .

5.

Poskytovatelem je MPO, dodávku dat předkládá fyzická osoba s IČO (podnikatel) Ivo Žák, IČO 22222222 (není uveden v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV)

D20: MPO

D04: I

D05: nevyplní se

D23: FOI

D06: 22222222

D24: nevyplní se

D07: Ivo Žák

D25, D08, D09, D26, D10, D11, D12, D21, D27, D28, D29, D30 se nevyplní

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/22222222:____/

Příklad jména tabulek dodávky: zak0041r.dbf, zak0041a.dbf, zak0041n.dbf, zak0041d.dbf

Upozornění:

pětice znaků na 1.až 5.místě názvu tabulek dodávky dat musí být odlišná od kódů uvedených v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV .

6.

Poskytovatelem je MPO, dodávku dat předkládá fyzická osoba – cizinec - John Smith, Angličan, nar. 4.5.1969 (nemá přiděleno RČ), místo pobytu GB, Londýn PSČ 3040506070, Garden square 345/I78 (není uveden v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV)

D20: MPO

D04: O

D05, D23, D06, D24, D07, D25, D08, D09 se nevyplní

D26: CIZ

D10: Smith

D11: John

D12: 690504

D21: GB

D27: Garden square 345/I78

D28: 3040506070

D29: Londýn

D30: GB

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/SMITH____:____/

Příklad jména tabulek dodávky: smith4vr.dbf, smith4va.dbf, smith4vn.dbf, smith4vd.dbf, kde v=verze dodávky 1, ..., 9, a, ..., z

Upozornění:

pětice znaků na 1.až 5.místě názvu tabulek dodávky dat musí být odlišná od kódů uvedených v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV .

7.

Poskytovatelem je GA, dodávku dat předkládá ASTRA, organizace cizího státu (Francie), není uvedena v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV

D20: GA0

D04: I

D05: nevyplní se
D23: OCS
D06: nevyplní se
D24: nevyplní se
D07: ASTRA
D25: FR
D08, D09, D26, D10, D11, D12, D21, D27, D28, D29, D30 se nevyplní

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/FR_____:_____/

Příklad jména tabulek dodávky: astra4vr.dbf, astra4va.dbf, astra4vn.dbf, astra4vd.dbf, kde v=verze dodávky 1, ..., 9, a, ..., z

Upozornění:

pětice znaků na 1.až 5.místě názvu tabulek dodávky dat musí být odlišná od kódů uvedených v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV .

8.

Poskytovatelem je MO, jedná se o dodávku výsledků s upravenými údaji (kód důvěrnosti výsledků v dodávce R12 = U). Veškeré údaje o předkladateli (kterým je organizační jednotka), jejichž obsah může být upraven (viz. pokyny o vyplnění údajů v záznamech označených kódem důvěrnosti U, jsou vyplněny jako upravené.

D20: MO0

D04: J

D05: nevyplní se

D23: VVS

D06: *

D24: nevyplní se

D07: * Pozn. za úvodním znakem * může být příp. uveden text nahrazující název subjektu

D25: nevyplní se

D08: *

D09: * Pozn. za úvodním znakem * může být příp. uveden text nahrazující název organizační jednotky

D26, D10, D11, D12, D21, D27, D28, D29, D30 se nevyplní

Hodnota konstantní části identifikačního kódu výsledku R01: RIV/*****:*****/

Příklad jména tabulek dodávky: yyyyy4vr.dbf, yyyyy4va.dbf, yyyyy4vn.dbf, yyyyy4vd.dbf, kde v=verze dodávky dat 1, ..., 9, a, ..., z.

Upozornění:

pětice znaků na 1.až 5.místě názvu tabulek dodávky dat musí být odlišná od kódů uvedených v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV .

Pravidla pro předávání dat ve formátu DBF

Utvoření názvu tabulek dodávky dat

Dodávku dat tvoří 4 soubory (tabulky) formátu DBF.

Správný název všech 4 tabulek dodávky dat je nezbytný k provedení kontroly datového obsahu dodávky kontrolním programem určeným pro data ve struktuře RIV04.

V rámci jednoho poskytovatele předávajícího data do RIV musí být název dodávky (prvních 7 znaků názvu tabulek dodávky) jedinečný.

Název tabulek dodávky dat je tvořen takto:

1-5. místo: kód subjektu, za který je předávána dodávka dat do RIV. Je-li subjekt uveden v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz, uvede se kód ze Seznamu subjektů, případně doplněný zprava nulami (u třímístných kódů). V opačném případě se do prvních pěti míst názvu vyplní souvislý řetězec alfanumerických znaků odlišných od všech kódů v Seznamu subjektů. Znakový řetězec musí být jedinečný v rámci všech dodávek za daného poskytovatele.

6. místo: číslice **4** (poslední číslice roku sběru dat 2004)

7. místo: číslo verze dodávky dat (**1** až **9** a dále **A**, **B**, **C** ...atd.)

8. místo: typ tabulky: znak **R** (I. hlavní tabulka), **A** (II. tabulka autorů), **N** (III. tabulka návazností výsledku na projekt nebo výzkumný záměr), **D** (IV. tabulka informací o dodávce dat do RIV)

přípona: **DBF**

Názvy tabulek jedné dodávky dat se od sebe liší pouze znakem na 8. místě názvu – typem tabulky dodávky dat.

Pravidla pro předávání dat ve formátu XML

Dodávku dat tvoří jeden soubor formátu xml.

Název dodávky dat je tvořen takto:

1-5. místo: kód subjektu, za který je předávána dodávka dat do RIV. Je-li subjekt uveden v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz, uvede se kód ze Seznamu subjektů, případně doplněný zprava nulami (u třímístných kódů). V opačném případě se do prvních pěti míst názvu vyplní souvislý řetězec alfanumerických znaků odlišných od všech kódů v Seznamu subjektů. Znakový řetězec musí být jedinečný v rámci všech dodávek za daného poskytovatele.

6. místo: číslice **4** (poslední číslice roku sběru dat 2004)

7. místo: číslo verze dodávky dat (**1** až **9** a dále **A**, **B**, **C** ...atd.)

přípona: **XML**

Komentář k RIV04

Podle ustanovení § 12 odst.1 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) je podpora výzkumu a vývoje z veřejných prostředků poskytována za podmínky zveřejňování pravdivých a včasných informací příjemcem i poskytovatelem o prováděném výzkumu a vývoji a **jeho výsledcích** prostřednictvím IS VaV.

RIV obsahuje údaje o všech výsledcích dosažených řešením projektů nebo výzkumných záměrů podporovaných z veřejných prostředků jednotlivých poskytovatelů.

V RIV jsou shromažďovány podklady pro účely hodnocení výsledků státem podporovaného výzkumu a vývoje a pro informování vědecké a ostatní veřejnosti o těchto výsledcích. Nejedná se tedy o klasický knihovnický systém, za který bývá neprávem zaměňován. Údaje o výsledcích, o pracovištích, ve kterých vznikly a o jejich autorech jsou shromažďovány jako zdrojové informace pro hodnocení výzkumných záměrů a projektů financovaných ze státního rozpočtu ČR, RIV není centrálním registrem publikací České republiky. K tomu účelu slouží specializovaná pracoviště, jejichž úlohu RIV v žádném případě nenahrazuje.

Lhůta pro předání údajů poskytovatelem do RIV (IS VaV) je pro rok sběru 2004 stanovena na **8. 9. 2004**.

Struktura dat RIV04 neobsahuje žádné takové nepovinné, kde je na rozhodnutí poskytovatele, zda tyto položky vyplní či nikoliv i když hodnota položky existuje a je známa. Struktura RIV04 je koncipována tak, aby vyhovovala širokému spektru všech výsledků vzniklých na základě finanční podpory VaV ze státního rozpočtu. Kromě položek, které musí být bezpodmínečně vyplněny (název výsledku, druh výsledku, obor atd.), jsou ve struktuře dat RIV04 i položky, jejichž povinnost vyplnění závisí na konkrétním výsledku. Typickým příkladem je vyplnění pouze určené sady údajů blíže určujících obsah výsledku v závislosti na druhu výsledku v I. tabulce, vyplnění anotace v anglickém jazyce v závislosti na původním jazyku výsledku a vyplnění pouze určené sady údajů o příjemci podle typu příjemce ve IV. tabulce. Speciálními položkami, které by se daly označit jako nepovinné, jsou položky pro pokračování anotace (R43 až R45 a R47 až R49). Jedná se o "rezervní pole" pro případy delších textů anotace. Tyto položky se vyplní v případě, že text anotace přesáhne délku příslušné položky.

V textových položkách (s výjimkou těch, pro které je explicitně stanovena angličtina) se používá čeština s diakritikou. Položky, které se nevyplňují, zůstávají prázdné (nevyplňují se mezery, nuly ani jiné znaky). Všechny znakové (textové) údaje se vždy vyplňují zleva bez úvodních mezer.

V RIV04 **nejsou jako výsledky sledovány** učebnice, skripta, odborné posudky, žádosti o grant, články v denním tisku, populárně naučná literatura, abstrakta a sborníky abstrakt, diplomové práce. Výzkumnou zprávu lze dodat do RIV pouze v případě, že příslušející výsledek obsahuje utajované skutečnosti podle zvláštního právního předpisu. Bude-li při kontrole Radou pro výzkum a vývoj nalezen v centrální databázi IS VaV výsledek, který nepatří z hlediska věcného obsahu do RIV, bude v souladu s právními předpisy **vrácena k opravě celá dodávka dat**, ve které se tento výsledek vyskytuje.

Změny týkající se předávaných dat oproti roku 2003

V roce sběru 2004 budou dodávány v dodávkách dat ve struktuře RIV04 pouze zveřejnitelné údaje o výsledcích (viz. údaj D22 = N elektronické průvodky k dodávce dat).

Konkrétní údaje o výsledcích, které jsou utajovanými skutečnostmi podle zvláštního právního předpisu nebo jsou skutečnostmi, jejichž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby, budou **současně dodány odděleně** v tiskové nebo v elektronické formě. Převzetí těchto dat bude podmíněno důsledným a bezpodmínečným dodržením veškerých souvisejících předpisů (např. zákon č. 148/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Struktura dat RIV04 je shodná se strukturou dat RIV03. Došlo pouze úpravám popisů některých údajů přímo souvisejících s rokem sběru dat resp. k aktualizaci číselníků. V tabulce IV. se údaj D22 vyplní vždy kódem N, údaj zůstává zachován z důvodu minimalizace nákladů na změny v dodavatelských strukturách a

v podpůrných SW prostředcích.

Informace k předávání údajů v roce 2004

V roce 2004 bude stejně jako v roce 2003 probíhat sběr dat pro RIV jak ve formátu XML pomocí WEB aplikace po síti Internet, tak ve formátu DBF. Pro kontrolu dodávek dat budou k dispozici odpovídající SW prostředky:

- pro dodávky dat připravené ve formátu DBF to bude kontrolní program / DOS, jehož instalace bude zveřejněna na www.vyzkum.cz,
- pro dodávky dat ve formátu XML to bude webová kontrolní služba.

Údaje, týkající se jednoho výsledku, jsou ve formátu DBF obsaženy jednak v hlavní tabulce, jednak v závislých (detailních) tabulkách II., III., které jsou svázány s hlavní tabulkou pomocí identifikačního kódu výsledku. Všechny položky v předávaných tabulkách musí být v uvedené platné struktuře dat. Hlavní tabulka obsahuje tolik řádků, kolik výsledků je předáváno. Počet řádků v závislých tabulkách příslušejících určitému výsledku je určen charakterem tohoto výsledku a pro jednotlivé výsledky se obecně liší.

Poskytovatelé předávají výsledky za jednotlivé příjemce, případně za organizační jednotky příjemce pověřené řešením projektu nebo výzkumného záměru účelově nebo institucionálně financovaného z jejich rozpočtové kapitoly. Za každého příjemce příp. organizační jednotku příjemce předává poskytovatel samostatnou dodávku dat. Pokud poskytovatelé účelově financují i jiné příjemce nespádající do jejich správy, pak i za tyto příjemce jsou povinni předložit dodávky dat do RIV.

Do RIV může příjemce předložit pouze výsledek, na kterém se podílel alespoň jeden z autorů v rámci pracovněprávního vztahu k příjemci.

Jednotliví příjemci předávají do RIV v roce sběru 2004 prostřednictvím poskytovatele nejméně jedenkrát ročně údaje o výsledcích uplatněných v roce 2003.

Pokud chce příjemce dodatečně předložit další výsledky uplatněné v období od roku 1993 do roku 2002, učiní tak přidáním těchto výsledků k výsledkům předávaným v roce sběru 2004. Vždy platí, že údaje o veškerých výsledcích za uplynulé resp. uplynulá období předkládané příjemcem jsou uvedeny v **jedné samostatné dodávce dat**, která je předávána výhradně prostřednictvím příslušného poskytovatele.

Je nutno připomenout, že sběr dat do IS VaV probíhá dávkově - po jednotlivých dodávkách, přičemž poslední dodaná verze určité dodávky dat je brána jako platná. Proto v případě, že

- příjemce potřebuje doplnit další výsledky do již předané dodávky dat, pak k původnímu obsahu dodávky dat přidá navíc záznamy s údaji o těchto dalších výsledcích. Takto upravenou dodávku dat předá jako další verzi předcházející dodávky dat ;
- příjemce potřebuje vyřadit některý výsledek z již předané dodávky dat, pak z původního obsahu dodávky dat vyřadí pouze ty záznamy, které chce vyřadit, ostatní záznamy v dodávce dat ponechá. Takto upravenou dodávku dat předá jako další verzi předcházející dodávky dat ;
- příjemce potřebuje opravit některé údaje o výsledku v již předané dodávce dat, pak v původním obsahu dodávky dat pouze opraví údaje určené k opravě. Takto upravenou dodávku dat předá jako další verzi předcházející dodávky dat.

Jestliže nějaký výsledek vznikl řešením více projektů, pak jsou údaje do RIV předávány následovně:

- a) v případě, že výsledek vznikl řešením více projektů jednoho příjemce a všechny tyto projekty byly financovány stejným poskytovatelem, pak ve III. tabulce dodávky dat uvede příjemce k tomuto výsledku identifikační kódy všech těchto projektů. Prostřednictvím poskytovatele předá dodávku dat do RIV.

Příklad:

Výsledek V vznikl řešením projektů P1 a P2, oba projekty náleží stejnému příjemci, oba projekty

financovalo MŠMT.

V dodávce dat předávané prostřednictvím MŠMT uvede příjemce k výsledku V ve III.tabulce identifikační kódy projektů P1 a P2.

- b) v případě, že výsledek vznikl řešením více projektů jednoho příjemce a tyto projekty byly financovány různými poskytovateli, pak uvede tento výsledek ve všech dodávkách dat předávaných prostřednictvím jednotlivých poskytovatelů. V dodávce dat za příslušného poskytovatele uvede k tomuto výsledku ve III. tabulce identifikační kód toho projektu, který byl příslušným poskytovatelem financován.

Příklad:

Výsledek V vznikl řešením projektů P1 a P2, oba projekty náleží stejnému příjemci, projekt P1 financovalo MŠMT, projekt P2 financovala AV ČR..

Příjemce předává 2 dodávky dat.

V dodávce dat předávané prostřednictvím MŠMT uvede příjemce výsledek V a k tomuto výsledku uvede ve III.tabulce identifikační kód projektů P1.

V dodávce dat předávané prostřednictvím AV ČR uvede příjemce výsledek V a k tomuto výsledku uvede ve III.tabulce identifikační kód projektů P2.

- c) v případě, že výsledek vznikl řešením projektů více příjemců, pak uvede tento výsledek ve své dodávce dat každý z těchto příjemců. Ve III. tabulce dodávky dat uvede k tomuto výsledku každý z příjemců identifikační kód svého projektu a dodávku dat předá prostřednictvím příslušného poskytovatele do RIV.

Příklad:

Výsledek V vznikl řešením projektů P1 a P2, příjemcem u projektu P1 je subjekt N1, projekt P1 financovala GA ČR, příjemcem u projektu P2 je subjekt N2, projekt P2 financovala AV ČR.

Příjemce N1 v dodávce dat za GA ČR uvede výsledek V a ve III.tabulce uvede k tomuto výsledku identifikační kód projektu P1.

Příjemce N2 v dodávce dat za AV ČR uvede výsledek V a ve III.tabulce uvede k tomuto výsledku identifikační kód projektu P1.

Dodávky dat do RIV musí být jednotlivými poskytovateli předány Radě vlády ČR pro výzkum a vývoj ve struktuře platné pro rok 2004 (RIV04) **po kontrole zpřístupněným kontrolním programem. Nutnou součástí každé dodávky dat je průvodka k dodávce dat vytvořená kontrolním programem nebo kontrolní službou, doplněná a podepsaná zodpovědnou osobou, opatřená číslem jednacím shodným s číslem jednacím uvedeným v elektronické průvodce k dodávce dat.**

Data dodaná ve formátu DBF jsou předávána jako **sada 4 souborů tj. tabulek** s příponou **DBF** (dále jen tabulek), v kódu češtiny **CP 1250** (EE Windows) a spolu s potvrzenou průvodkou k dodávce dat **v tiskové formě.**

Data dodaná ve formátu XML jsou předávána jako **1 soubor** v kódu češtiny **CP 1250** (EE Windows) a spolu s potvrzenou průvodkou k dodávce dat **v tiskové formě.**

Názvy předávaných tabulek musí odpovídat **pravidlům pro tvorbu názvu tabulky RIV03** stanoveným v tomto dokumentu.

Dodávky dat s chybně vytvořenými názvy tabulek, s nesprávným označením verzí nebo vykazující chyby hlášené kontrolním programem resp. kontrolní službou budou vráceny k dopracování a **nebudou zařazeny do RIV**. Pokud kontrolní program resp. kontrolní služba vyhodnotí dodávku dat jako bezchybnou a v předávaných datech bude zjištěno chybné kódování češtiny nepřevoditelné do CP 1250, nelze tuto dodávku dat zařadit do RIV a data zveřejnit na Internetu pro nečitelnost textových položek. Poskytovatel bude v tomto případě požádán o opravu dodávky dat.

UPOZORNĚNÍ

Struktura dat (včetně příloh) je veřejně dostupným dokumentem, který nesmí být využit ke komerčním účelům, žádným způsobem pozměněn ani zkrácen bez souhlasu Rady pro výzkum a vývoj.

Specifika jednotlivých poskytovatelů mohou být zohledněna ve vlastním komentáři.

