

5. Definice druhů výsledků

Jednotlivé druhy jsou uvedeny tak, jak jsou stanoveny pro IS VaVal 2.0 – databázi RIV⁶.

Pro všechny druhy výsledků⁷, kterých bylo dosaženo řešením výzkumných aktivit s poskytnutou podporou podle zákona, platí, že je k danému projektu lze zařadit pouze v případě, že jich bylo **prokazatelně a nezpochybnitelně dosaženo řešením daného projektu či výzkumné aktivity** (ať už se týká časového nebo věcného vymezení řešeného projektu či dané výzkumné aktivity). Rovněž nelze k danému projektu / výzkumné aktivitě přiřadit výsledek, jehož tvůrce se na řešení nepodílel.

Do RIV lze zařadit a hodnotit pouze výsledek, který **existuje**, tj. je poskytovatelem fyzicky nebo jiným kontrolovatelným způsobem ověřeno, že výsledek skutečně existuje. Dále platí zásada, že jeden výsledek daného projektu nebo výzkumné aktivity lze do RIV zařadit každým předkladatelem pouze jednou a označený jako ten druh výsledku, který dosažený výsledek nejvíce charakterizuje.

Poznámka: **Recenze** (recenzování) je posuzovací řízení, jímž vědecká práce (nebo obecně vědecké dílo, event. umělecké dílo) prochází před jeho vydáním, přičemž do konečné zveřejněné verze jsou připomínky recenzentů (posuzovatelů) zapracovány. Požadavek na recenzování se vztahuje k druhům výsledků J, B, C a D. Recenzovaná publikace (kniha, sborník, článek, časopis) znamená, že k předloženému článku (knize, kapitole) byl vypracován po jeho přijetí do redakce (nakladatelství) posudek, na jehož základě autor své dílo případně upraví a následně dojde k jeho vydání.

Pro rozhodování o tom, zda se jedná o výsledek vzniklý činností ve VaVal, je třeba vycházet obecně z manuálu Frascati⁸, kde se uvádí pět základních znaků:

- novost,
- kreativita,
- nejistota,
- systematická,
- a opakovatelnost.

V některých případech upozorňuje manuál Frascati na obtížnost posouzení činností z pohledu VaVal a přidává další podpůrná kritéria, jako např. při posuzování přítomnosti prvků VaVal ve službách (část 2.85):

- propojení s veřejnými výzkumnými laboratořemi,
- zapojení pracovníků s doktorskými tituly nebo doktorandů,
- zveřejňování výsledků výzkumu ve vědeckých časopisech, pořádání vědeckých konferencí nebo zapojení do vědeckých reportů.

⁶ § 30 zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů a Nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

⁷ Výsledkem VaVal lze obecně rozumět jakékoliv zjištění při výzkumné činnosti, které má prvky novosti a originality. Pojem „výsledek“ je ale v tomto materiálu v souladu s § 2 odst. 2 písm. i) zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, používán pro takový výstup VaVal, který už představuje určitý celek a má jistou formu, lze jej popsat a vložit do databáze.

⁸ část 2.4. a 2.85 in OECD (2015), Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development, Classification and distribution by Fields of Research and Development (FORD), OECD Publishing, Paris. Dostupné z: DOI: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264239012-en>

Kód výsledku	Název výsledku	Popis
I. kategorie – Publikační výsledky		
J_{imp} J_{sc} J_{ost}	recenzovaný odborný článek	<p>Definice:</p> <p>„Recenzovaným odborným článkem“ je původní, případně přehledový článek zveřejněný v odborném periodiku (časopise) bez ohledu na stát vydavatele, který prezentuje původní výsledky výzkumu a který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem a jím uváděná afiliace se vztahuje k české výzkumné organizaci. Jedná se o ucelené texty prací s členěním podle požadavků vydavatelů periodika na strukturu vědecké práce (nejčastěji souhrn, úvod, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr, přehled literatury) s obvyklým způsobem citování zdrojů, eventuálně s poznámkovým aparátem. V odborném periodiku bývají tyto typy článků zařazeny v obsahu do skupiny původních, případně přehledových sdělení.</p> <p>Odborným periodikem se rozumí vědecký recenzovaný časopis, s vědeckou redakcí, který vychází, případně vycházel periodicky, má přidělen pouze kód ISSN, případně e-ISSN a je vydáván v tištěné, v tištěné i elektronické nebo jen v elektronické podobě, včetně zveřejnění on-line.</p> <p>Recenzované odborné články v odborném periodiku (časopise) se člení na:</p> <p>J_{imp} – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science⁹ (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;</p> <p>J_{sc} – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS¹⁰ s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;</p> <p>J_{ost} – původní / přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, které nespadá do žádné z výše uvedených skupin. Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik se nepoužije. Rozhodující je, zda recenzovaný odborný článek splňuje obecné požadavky na tento druh výsledku a prošel řádně procesem recenzního řízení (viz str. 2).</p> <p>Odborným periodikem (časopisem) nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - periodika, která nemají ISSN, případně ani e-ISSN; - periodika, nebo mimořádná periodika vydávaná s ISSN a též souběžně i s ISBN v knižní podobě, (tyto případy se často vyskytují u konferenčních příspěvků, které jsou evidovány v databázích WoS a SCOPUS. Výsledky publikované v tomto typu zdroje patří do výsledků druhu D); - periodika, u kterých neprobíhá nebo není zveřejněn způsob recenzního řízení příspěvků; - periodika charakteru denního nebo novinového tisku, tj. běžný denní tisk, tematické „populárně - odborné“ přílohy k dennímu tisku, týdeníky, odborně zaměřené noviny (např. Zdravotnické

⁹ Dostupné 30. 10. 2017 z:

<http://login.webofknowledge.com/error/Error?Src=IP&Alias=WOK5&Error=IPError&Params=%26Error%3DClient.NullSessionID&PathInfo=%2F&RouterURL=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com%2F&Domain=.webofknowledge.com>

¹⁰ Dostupné 30. 10. 2017 z:

<https://www.scopus.com/home.uri>

		<p>noviny, Hospodářské noviny, Učitelství noviny apod.);</p> <ul style="list-style-type: none"> - populárně naučná periodika určená pro laickou veřejnost, vydávaná komerčními nakladateli, veřejnými a jinými institucemi; - popularizující odborná periodika, určená pro širší odbornou veřejnost, např. vydávaná odbornými společnostmi, vědeckými institucemi apod. za účelem propagace a popularizace vědy; • periodika odborů, politických stran, spolků apod.; • podniková a pojišťovací periodika; • tiskopisy a zpravodaje; • zvláštní čísla časopisů, ve kterých jsou uveřejněny texty konferenčních příspěvků. <p>Recenzovaným odborným článkem nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reprinty, abstrakta apod., byť publikovaná v odborném periodiku, články informativního nebo popularizačního charakteru o výsledcích výzkumu; - ediční materiály, opravy, recenze, rešerše a souhrny; - článek typu „preprint“, tj. verze článku uveřejněná před recenzním řízením; - pro J_{ost} články s nižším rozsahem než jsou 2 strany textu, přičemž platí, že do rozsahu stran se nezapočítávají fotografie, grafy, mapové přílohy, obrázky, tabulky a reklamy.
B	odborná kniha	<p>Definice:</p> <p>„Odborná kniha“ prezentuje původní výsledky výzkumu, které byly uskutečněny autorem knihy nebo autorským týmem, jehož byl autor členem. Kniha je neperiodická odborná publikace o rozsahu alespoň 50 tištěných stran vlastního textu bez fotografických, obrazových, mapových apod. příloh vydaná tiskem nebo elektronicky a posouzená (recenzovaná) alespoň jedním obecně uznávaným odborníkem z příslušného oboru formou lektorského posudku (ne však z pracoviště autorů knihy). Týká se přesně vymezeného problému určitého vědního oboru, obsahuje formulaci identifikovatelné a vědecky uznávané metodologie (explicitně formulovaná metodologická východiska i v monografiích směřujících k aplikacím a / nebo formulace nové metodologie opírající se o dosavadní teoretická bádání v dané oblasti. Formálními atributy odborné knihy jsou odkazy na literaturu v textu, seznam použité literatury (eventuálně poznámkový aparát a bibliografie pramenů) a souhrn v aspoň jednom světovém jazyce. Kniha má přidělen kód ISBN nebo ISMN. Celou knihu vytváří jednotný autorský kolektiv (bez ohledu na to, jaký mají jednotliví členové autorského kolektivu na obsahu podíl), a to i v případě, kdy mají jednotlivé kapitoly knihy samostatné autorství. Odbornou knihou je např. monografie, vědecky zpracovaná encyklopedie a lexikon, kritická edice pramenů, kritická edice uměleckých (hudebních, výtvarných apod.) materiálů doprovázená studií, publikované diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce splňující parametry odborné knihy, které nejsou založeny na pracích druhu J_{imp}, J_{sc}, J_{ost}, kritický komentovaný překlad náročných filosofických, historických či filologických a obdobných textů, vědecky koncipovaný jazykový slovník a odborný výkladový slovník, kritický katalog výstavy apod., pokud splňují uvedená formální kritéria.</p> <p>U vícesvazkové vědecké monografie je možné do RIV zařadit každý svazek, pokud každý jednotlivě splňuje požadovaná kritéria a byl vydán</p>

		<p>jako samostatná publikace s vlastním ISBN. Pokud je odborná kniha zařazena v RIV jako výsledek druhu B, nemohou být její kapitoly zařazeny jako výsledek druhu C v případě téhož předkladatele výsledku.</p> <p>Odbornou knihou nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - knihy, které nemají ISBN, případně ani ISMN; - učební texty (tj. učebnice, skripta), pokud nejsou výsledkem původního pedagogického výzkumu; - odborné posudky a stanoviska, studie, překlady, příručky, informační a propagační publikace, ročenky (s výjimkou těch, které splňují požadavky na odbornou knihu), výroční nebo obdobné periodické zprávy; - publikované diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce, založené na pracích druhu J_{imp}, J_{SC}, J_{OST}, opatřené komentářem a kódem ISBN; - běžné jazykové slovníky; - účelově vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště); - tiskem nebo elektronicky vydané souhrny abstraktů, či ústních sdělení z konferencí; - metodické příručky, katalogy a normy; - sborníky (jednotlivé příspěvky ve sborníku jsou výsledkem druhu D); - beletrie, populárně naučná literatura, např. cestopisy, texty divadelních her; - výběrové bibliografie, výroční zprávy, proslovy, reportáže, soubory studentských soutěžních prací, turistické průvodce; - komerční překlady z cizích jazyků; - memoáry, informační materiály; popularizující monografie, biografie a autobiografie; účelově monograficky vydané závěrečné zprávy z projektů. <p>Pokud je kniha vydána v ČR, musí být povinný výtisk registrován v Národní knihovně ČR. Pro výsledky typu „Odborná kniha“ publikované v zahraničí představuje verifikaci: Odkaz na Digital Object Identifier (DOI) nebo Open Access (OA), dohledatelnost v mezinárodně uznávaném katalogu, resp. ověření vratnou výpůjčkou od vykazující instituce stvrzené poskytovatelem.</p>
C	kapitola v odborné knize	<p>Definice:</p> <p>„Kapitola nebo kapitoly v odborné knize“ (pokud kniha splňuje definici pro výsledek druhu B) se uplatňuje v případě, kdy celá kniha má jen editora nebo v případech, kdy autor je v celé knize (na titulním listě, rubu titulního listu) uveden jako spoluautor (byť s menšinovým obsahovým podílem) a je členem autorského kolektivu se zřetelně uvedenými hlavními autory. Kapitola však musí mít uvedeného samostatného autora nebo autorský kolektiv.</p> <p>Pokud je odborná kniha zařazena v RIV jako výsledek druhu B, nemohou být její kapitoly zařazeny jako výsledek druhu C v případě téhož předkladatele výsledku.</p>

D	stať ve sborníku	<p>Definice:</p> <p>„Stať ve sborníku“ prezentuje původní výsledky výzkumu, který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Stať má obvyklou strukturu vědecké práce s obvyklým způsobem citování zdrojů (nikoliv abstrakt) a je zveřejněna ve sborníku.</p> <p>Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti pořádané konference, semináře nebo symposia, která obsahuje samostatné stati různých autorů, které mají většinou společný prvek nebo příbuzné téma a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba tyto kódy.</p> <p>Druhem výsledku „stať ve sborníku“ je stať, která má celkový rozsah minimálně 2 strany, přičemž platí, že do rozsahu stran se nezapočítávají fotografie, grafy, mapové přílohy, obrázky, tabulky a reklamy.</p> <p>Tento druh výsledku je evidován:</p> <ul style="list-style-type: none"> - v databázi SCOPUS ve zdrojích („Sources“) typu Book Series nebo Conference Proceedings a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba tyto kódy; - v databázi WoS Conference Proceedings Citation Index a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba tyto kódy; - článek ve zvláštním čísle časopisu evidovaném v některé z výše uvedených databází, které je věnováno publikaci konferenčních příspěvků. <p>Statěmi ve sborníku nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - příležitostně vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště, výročí, oslav založení a výročních konferencí); - sebraná a vydaná abstrakta; - seřazené a jinde již publikované články a stati apod.
II. kategorie – Nepublikační výsledky		
P	patent	<p>Definice:</p> <p>„Patentem“ je vynález, pro který bylo uděleno výhradní právo jeho užití:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u českého patentu Úřadem průmyslového vlastnictví za podmínek stanovených zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů; - u evropského patentu Evropským patentovým úřadem (EPO) za podmínek stanovených Úmluvou o udělování evropských patentů; - u ostatních patentů příslušným patentovým úřadem za podmínek stanovených příslušným právním řádem. <p>Výsledkem je udělený patent, který chrání původní výsledky výzkumu a vývoje, jež byly uskutečněny původcem nebo týmem, jehož byl původce členem. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek až v okamžiku zveřejnění oznámení o udělení patentu v příslušném patentovém rejstříku, eventuálně nabytím právní moci listiny osvědčující udělení patentu.</p> <p>Patentem nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patentové přihlášky a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu; - dílčí validace evropského patentu; - příslušným národním patentovým úřadem vydaná ochrana

		pro netechnické řešení, zejm. rostlinnou odrůdu, design nebo software.
Upozornění k výsledkům druhu P:		
Předkladatel uvede každoročně do RIV údaje o užití patentu (ne/uplatnění patentu, prodané licenci apod.), které jsou předmětem meziročních kontrol. Po pěti letech je patent automaticky evidován jako neuplatněný, nebude-li předkladatelem doloženo jinak.		
Z_{polop}	poloprovoz	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Poloprovoz“ ověřil původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o zařízení, které ověřilo funkčnost laboratorních postupů ve větších měřících, tj. ve zkušebním či ověřovacím provozu a které slouží pro ověření vlastností, činností, poruchovosti a dalších sledovaných parametrů před uvedením nového systému do provozu ve výrobě nebo ve službách. Dále zkušební či ověřovací provozy slouží k odhalení a odstranění případných chyb a k dořešení dodatečných požadavků na technické anebo organizační řešení návrhu. Poloprovoz musí být doprovázen návrhem nebo konstrukcí zařízení, které umožní zamýšlenou produkci ve větším množství (hromadná či sériová výroba). Podmínkou je novost a unikátnost návrhu celého postupu včetně zařízení (např. strojního vybavení atd.), doložitelnou celou technickou dokumentací výsledku.</p> <p>Poloprovozem není:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stávající nebo již funkční provoz, u kterého dochází k obměně, rozšíření nebo vylepšení (inovaci) pouze dílčích technologických nebo systémových prvků, včetně prvků ovládacích nebo řídicích.
Z_{tech}	ověřená technologie	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Ověřená technologie“ realizoval původní výsledky výzkumu, vývoje a inovací, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o období poloprovozu s tím rozdílem, že novost je aplikována u postupu (technologie) aplikovaného ve výrobě nebo ve službách. Podmínkou je testování (ověření) technologie, podložené protokolem o ověření a bezprostředně navazujícím uplatnění, které je doloženo uzavřením smluvního vztahu nebo v případě, že vlastník výsledku je současně realizátorem, doložením předpokládaných ekonomických přínosů. Ověřenou technologií lze např. označit výsledek, který je předmětem smlouvy o uplatnění výsledku uzavřené mezi autorem výsledku (příjemcem nebo dalším účastníkem) a uživatelem výsledku. Podmínkou je technická dokumentace výsledku.</p>
Z_{odru}	odrůda	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Odrůda“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kdy byla vyšlechtěna nová rostlinná odrůda, která má udělenou ochranu práv podle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrůdám).</p> <p>Odrůdou nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - udělené registrace pro uvedení odrůd do oběhu; - přihlášky a to v jakékoliv fázi řízení o udělení ochrany práv.
		Definice:

Z_{plem}	plemeno	<p>Výsledek „Plemeno“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Výsledkem je nové plemeno, pro které je zavedena nová plemenná kniha podle § 9 zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Plemenem nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přihlášky a to v jakékoliv fázi řízení o udělení ochrany práv.
<p>Upozornění k výsledkům druhu Z:</p> <p>Podmínkou pro zařazení výsledku druhu Z-poloprovoz a Z-ověřená technologie do IS VaVal bude uzavření příslušné smlouvy o využití resp. uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku (tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) s výjimkou případu, kdy je výsledek využíván vlastníkem; u výsledků druhu odrůda a plemeno bude uplatnění dáno registrací daného výsledku (odrůdy, plemena) v příslušném registru nebo plemenné knize. Uváděna bude cena, resp. ekonomické parametry, za které bude výsledek realizován (tj. např. cena, která bude uvedena jako cena prodejní ve smlouvě o využití resp. uplatnění výsledku).</p>		
F_{uzit}	užitný vzor	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Užitný vzor“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny původcem nebo týmem, jehož byl původce členem. Užitným vzorem je technické řešení, které je nové, přesahuje rámec pouhé odborné dovednosti a je průmyslově využitelné.</p> <p>Za užitný vzor lze považovat pouze taková technická řešení, která jsou zapsána Úřadem průmyslového vlastnictví v rejstříku užitných vzorů. Podrobnosti o přihlášení, zápisu a době platnosti užitného vzoru stanovuje zákon č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů. Protože Úřad průmyslového vlastnictví nezkoumá, zda užitný vzor byl z hlediska novosti, unikátnosti řešení a tvůrčí úrovně způsobilý k ochraně je podmínkou, aby užitný vzor byl na základě technického řešení průmyslově využitelný, tj. zda může být opakovaně využíván v hospodářské činnosti (viz ustanovení § 5 zákona č. 478/1992 Sb.).</p>
F_{prum}	průmyslový vzor	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Průmyslový vzor“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny původcem nebo týmem, jehož byl původce členem. Průmyslovým vzorem se rozumí vzhled výrobku, spočívající zejména ve znacích linií, obrysů, barev, tvaru, struktury nebo materiálů výrobku samotného, nebo jeho zdobení. Jde o designérská řešení, tj. o vizuálně vnímatelnou vlastnost výrobku, nikoliv o jeho technickou nebo konstrukční podstatu. Výrobkem je průmyslově nebo řemeslně vyrobený prostorový nebo plošný předmět, tj. průmyslově nebo řemeslně vyrobený předmět, včetně součástí určených k jeho sestavení do jednoho složeného výrobku, obal, úprava, grafický symbol a typografický znak.</p> <p>Jedná se o výsledek, který požívá ochrany podle zákona 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.</p> <p>Průmyslovým vzorem nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - počítačové programy; - samotné grafické návrhy bez spojení s konkrétním výrobkem. - výsledky nesplňující dodatečná kritéria dle manuálu Frascati, část 2.

Upozornění k výsledkům druhu F:		
Povinně jsou do RIV uváděny údaje o registraci vzorů (označení příslušného orgánu, datum přiděleného osvědčení, číslo osvědčení).		
G_{prot}	prototyp	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Prototyp“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o funkční průmyslový výrobek, zhotovený jako jeden kus k ověření vlastností konstrukce výrobku nebo jeho části v praxi nebo na zkušebně bezprostředně před zavedením nulté či sériové nebo hromadné výroby. Podmínkou je novost a unikátnost návrhu prototypu, která je doložitelná technickou dokumentací výsledku.</p>
G_{funk}	funkční vzorek	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Funkční vzorek“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o obdobu prototypu, pouze s tím rozdílem, že za vývojem či výrobou funkčního vzorku bezprostředně nenásleduje nultá série či sériová nebo hromadná výroba. Jedná se např. o návrh, vývoj a následnou výrobu jednoho unikátního přístroje nebo zařízení nebo vytvoření vzorku biologického charakteru, nesoucího prokazatelně novou unikátní a zároveň hospodářsky významnou vlastnost. Podmínkou je novost a unikátnost návrhu funkčního vzorku, která je doložitelná technickou nebo obdobnou dokumentací výsledku.</p>
H_{leg}	výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	<p>Definice:</p> <p>Výsledky promítnuté do právních předpisů a norem realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, jehož obsah bude (bez úprav podstaty návrhu, které nezahrnují např. legislativně-technické úpravy) převzat do připomínkového řízení či schvalovacího procesu právního předpisu (nebo jeho části) nebo normy a vyvinuto veškeré úsilí k naplnění definice za současné existence výsledku promítnutelného do právního předpisu nebo normy. V případě aplikace výsledku do právních předpisů se musí jednat o český právní předpis nebo mezinárodní právní předpis. V případě aplikace výsledku do normy je podmínkou, aby vydavatelem normy byl autorizovaný normalizační institut oprávněný vydávat normy (závazné či doporučující). Nerozlišuje se, zda se jedná o normu národní (českou nebo jiného státu s národní působností) nebo nadnárodní (evropskou).</p> <p>Výsledkem promítnutým do právních předpisů a norem nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - překlady ani redigované překlady norem.
H_{neleg}	výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	<p>Definice:</p> <p>Výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, který je použit (převzat bez úprav podstaty návrhu, které nezahrnují např. technické úpravy) do návrhu konečného znění směrnice či předpisu nelegislativní povahy a vyvinuto veškeré úsilí k naplnění definice za současné existence výsledku promítnutelného do dané směrnice nebo předpisu, který může příslušný poskytovatel nebo jiný kompetenčně příslušný orgán v rámci své kompetence vyhlásit za obecně závazný (nejedná se o metodiku) a je zveřejněn ve Věstníku příslušného ministerstva, resp. v publikační sbírce předpisů a metodických pokynů vydávané příslušným ústředním</p>

		správním úřadem, včetně elektronické formy.
H_{konc}	výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy	<p>Definice:</p> <p>Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek prokazatelně využitý při tvorbě schválených politik a koncepcí, včetně politik výzkumu, vývoje a inovací a programů výzkumu, vývoje a inovací, přičemž se nerozlišuje, zda jde o úroveň národní, regionální či nadnárodní.</p>
<p>Upozornění k výsledkům druhu H:</p> <p>Povinně se do RIV uvádějí údaje o čísle, plném názvu právního předpisu, normy, směrnice či předpisu nelegislativní povahy (případně čísla usnesení vlády).</p>		
N_{metS} N_{metC} N_{metA}	metodika	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Metodika“ je souhrnem doporučených praktik a postupů schválených, certifikovaných nebo akreditovaných kompetenčně příslušným orgánem veřejné správy nebo, pokud kompetenčně příslušný orgán neexistuje, autorizovaným certifikačním (akreditačním) subjektem, provádějícím certifikaci (akreditaci) na základě mezinárodních smluv, norem či obdobných dokumentů s jednoznačně vymezenými a zveřejněnými kompetencemi pro konkrétní oblasti, obory či odvětví a s jednoznačně vymezenými uživateli tak, aby tito uživatelé měli jistotu, že při jejím dodržení budou získané výsledky průkazné, opakovatelné a že se jich lze dovolat. Výsledek „Metodika“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.</p> <p>Tento druh výsledku zahrnuje:</p> <p>a) N_{metS} metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá;</p> <p>b) N_{metC} metodiky certifikované oprávněným orgánem;</p> <p>c) N_{metA} metodiky a postupy akreditované oprávněným orgánem.</p> <p>Metodikou není:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Metodika, která vznikla na základě podpory poskytnuté jiným než kompetenčně příslušným orgánem oprávněným ke schválení, certifikaci nebo akreditaci podle obecně závazných právních předpisů, pokud kompetenčně příslušný orgán nebo autorizovaný certifikační (akreditační) subjekt provádějící certifikaci (akreditaci) na základě mezinárodních smluv, norem či obdobných dokumentů před poskytnutím podpory písemně nevyjádřil závazek výslednou metodiku posoudit.
N_{Iec}	léčebný postup	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Léčebný postup“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kterým je v humánní nebo veterinární medicíně ověřený komplex činností zahrnující popis onemocnění, zjištění příčin vzniku onemocnění a na základě těchto poznatků je stanovena léčebná metoda, která vede k obnovení fyziologické rovnováhy organismu. Podmínkou u léčebného postupu je ověření pomocí klinického testování.</p>

N_{pam}	památkový postup	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Památkový postup“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Památkový postup je ověřený soubor činností nebo materiálů a technologií, které vedou k záchraně, zachování nebo zhodnocení objektu kulturního dědictví. Památkový postup zahrnuje popis problému, zjištění příčin zhoršování stavu nebo ohrožení existence objektu kulturního dědictví a na základě těchto poznatků stanovení sanační metody. Podmínkou u památkového postupu je prokázané ověření v praxi, doporučení pro využití Národním památkovým ústavem na základě vypracování dvou nezávislých oponentních posudků a schválení Ministerstvem kultury.</p> <p>V případě, že je původcem památkového postupu Národní památkový ústav, je podmínkou prokázané ověření v praxi a schválení Ministerstvem kultury.</p>
N_{map}	specializovaná mapa s odborným obsahem	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Specializovaná mapa s odborným obsahem“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Specializovaná mapa s odborným obsahem je syntézou kartograficky nebo prostřednictvím geografického informačního systému (GIS) vyjádřených bodových, plošných, prostorových a případně i časových informací (4D) a jejich souvislostí, získaných na podkladě výzkumu určitého území nebo trojrozměrného objektu. Jedná se o analytickou nebo syntetickou mapu s odborným obsahem, jenž je výsledkem analýzy nebo syntézy prostorových dat kartograficky vizualizovaných. Mapa může být výsledkem pokročilého zpracování datových vrstev v prostředí geografických informačních systémů, musí však vytvářet nová data s novými poznatky.</p> <p>Specializovanou mapou s odborným obsahem je například mapa klimatických oblastí, mapa intenzity dopravy, mapa intenzity výskytu škodlivých organismů, mapa geologických poměrů, mapy památkových objektů, archeologických lokalit, chráněných přírodních území, technických objektů, mapy / plány velkých měřítek menších území (např. památkových objektů a areálů technických objektů, archeologických lokalit a parků) včetně komplexní dokumentace stavebně-historických, urbanistických nebo krajinářských průzkumů, ale např. i biologických a přírodních jevů, historických či společenských souvislostí apod.</p> <p>Do této kategorie spadají také specializované 3D prostorové statické a 4D dynamické modely s odborným obsahem, které zobecňují kategorii o případný třetí rozměr zobrazovaných dat (např. 3D model geologické stavby území a 4D model geologického vývoje v prostoru a čase). 3D a 4D modely jsou výsledkem pokročilého zpracování datových vrstev v prostředí specializovaného 3D a 4D modelovacího software.</p> <p>V případě souborného vydání jednotlivých specializovaných map s odborným obsahem v jednom uceleném svazku, nelze uplatnit každou jednotlivou specializovanou mapu jako samostatný výsledek.</p> <p>Podmínkou uznání specializované mapy s odborným obsahem je její schválení poskytovatelem.</p> <p>Specializovanou mapou nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> – státní mapová díla; – konvenční mapa topografická, katastrální a obecně geografická; – tematické mapy pro veřejnost a školy (např. automapy, turistické,

		rybářských revírů apod.).
Upozornění k výsledkům druhu N – metodika:		
<p>Podmínkou je udělení mezinárodně uznávané certifikace (akreditace) u příslušného odborného certifikačního (akreditačního) orgánu nebo osvědčení příslušného orgánu veřejné správy, který je věcně odpovědný za oblast, ve které jsou metodika nebo postup uplatňovány. V případě, kdy schvaluje, resp. certifikaci (akreditaci) uděluje věcně příslušný orgán veřejné správy, tj. i poskytovatel, musí být takové schválení/ certifikace /akreditace uděleno na základě vypracování dvou nezávislých oponentních posudků. Schvalovací/ certifikační/akreditační postup může být upraven samostatným předpisem příslušného schvalujícího, resp. certifikačního (akreditačního) orgánu.</p>		
Upozornění k výsledkům druhu N – léčebný postup:		
<p>U výsledku Léčebný postup bude rozhodující zveřejnění ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví (v případě humánních léčebných postupů) nebo schválení kompetenčně příslušnou autoritou např. Státní veterinární správou (v případě veterinárních léčebných postupů).</p>		
Upozornění k výsledkům druhu N – památkový postup:		
<p>U výsledku Památkový postup je rozhodující, zda postup byl prokazatelně doporučen pro využití Národním památkovým ústavem a Ministerstvem kultury na základě vypracování dvou nezávislých oponentních posudků s výjimkou případů, že je původcem památkového postupu Národní památkový ústav.</p>		
R	software	<p>Definice:</p> <p>„Software“ je program či soubor strojových instrukcí sloužící k zajištění chodu počítače nebo jiného hardwaru vč. strojů a zařízení a jejich interakci s okolím. Výsledek „software“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Podmínkou je novost a unikátnost návrhu softwaru, která je doložitelná technickou dokumentací výsledku. Software musí přinášet takový prvek novosti a pokroku do oblasti počítačových programů, které znamenají zvýšení objemu znalostí. Využití software pro novou aplikaci nebo k novému účelu však nemůže samo o sobě představovat takový pokrok.¹¹</p> <p>Software může být např.</p> <ul style="list-style-type: none"> – vývoj nových operačních systémů a jazyků; – návrh a realizace vyhledávačů založených na původních technologiích; – snaha o řešení konfliktů v rámci hardware nebo software založená a procesu transformace systému nebo sítě; – vytváření nových nebo účinnějších algoritmů založených na nových technikách; – vytváření nových a originálních systémů kódování nebo bezpečnostních technik. <p>Softwarem není:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vývoj software obchodních aplikací a informačních systémů za použití známých metod a stávajících softwarových nástrojů; – přidání uživatelských funkcí do stávajících aplikačních programů (včetně funkčnosti základních vstupních dat);

¹¹ část 2.70., str. 66 in OECD (2015), *Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development*, Classification and distribution by Fields of Research and Development (FORD), OECD Publishing, Paris. Dostupné z: DOI: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264239012-en>

		<ul style="list-style-type: none"> – tvorba webových stránek či software s využitím stávajících nástrojů; – použití standardních metod kódování, ověřování zabezpečení a testování integrity dat; – přizpůsobení výrobku pro konkrétní použití, nejsou-li v průběhu tohoto procesu přidány poznatky, které výrazně vylepšují základní program; – rutinní ladění stávajících systémů a programů, pokud se tak neděje před koncem procesu experimentálního vývoje.
S	specializovaná veřejná databáze	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Specializovaná veřejná databáze“ zahrnuje strukturované a veřejně přístupné údaje o původních výsledcích výzkumu a vývoje, členěné na základě realizovaného výzkumu a vývoje, který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Umožňuje zpřístupňovat strukturované informace o jevu jako zdroji pro další výzkum či konečnému uživateli.</p> <p>Specializovanou veřejnou databází není:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výsledek, který nesplňuje podmínku veřejné dostupnosti (interní evidence a databáze, které slouží výlučně vlastníkovému výsledku); – databáze obsahující známé nebo již veřejně přístupné údaje.
V	výzkumná zpráva	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Výzkumná zpráva“ realizoval původní výsledek výzkumu, vývoje a inovací, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o takový výsledek, který byl uplatněn v souladu s § 4 písm. g) Nařízení vlády č. 397/2009 Sb., obsahujícím utajované informace podle zvláštního právního předpisu (např. zákon č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, § 27 zákona č. 240/2000 Sb., o krizovém řízení).</p>
V_{souhrn}	souhrnná výzkumná zpráva	<p>Definice:</p> <p>Souhrnná výzkumná zpráva V_{souhrn} může být jedním z vyžádaných výsledků projektu aplikovaného výzkumu s účelovým nebo smluvním financováním. Souhrnná výzkumná zpráva shrnuje výsledky řešení projektu a vyjadřuje se k naplnění stanovených cílů projektu a musí být poskytovatelem vyžádána nebo potvrzena protokolem o převzetí výsledku ze strany objednatele.</p>
A	audiovizuální tvorba	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „audiovizuální tvorba“, realizoval původní výsledek výzkumu, vývoje a inovací, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o elektronické dokumenty (tj. dokumenty vydané pouze ve formě čitelné prostřednictvím příslušného technického zařízení, např. dokumenty vydané pouze na CD / DVD, dokumenty dostupné pouze prostřednictvím internetu nebo webová prezentace) s výjimkou výsledků vydávaných v elektronické podobě, které splňují podmínky pro zařazení do kategorie J, B nebo D.</p> <p>Audiovizuální tvorbou nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> – výzkumné zprávy vydané v elektronické formě; – výroční, periodická nebo závěrečná (eventuálně jinak pojmenovaná)

		zpráva o řešení projektu (včetně grantového projektu) nebo jiné výzkumné aktivity, která je předkládána poskytovateli a která je vydaná v elektronické formě.
E	uspořádání výstavy	<p>Definice:</p> <p>Zorganizování (uspořádání) výstavy je možné považovat za výsledek VaVal pouze tehdy, je-li možné identifikovat přítomnost VaVal v činnostech, na jejichž základě prezentované informace či skutečnosti vznikly. Výsledek realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.</p> <p>Výsledkem druhu E není</p> <ul style="list-style-type: none"> – výstava zaměřená obecně na dané téma, která nezahrnuje výsledky autora nebo týmu, jehož je autor členem, ale shrnuje široké poznatky v daném oboru nebo má např. výhradně osvětový charakter.
E_{krit}	uspořádání výstavy s kritickým katalogem	<p>Definice:</p> <p>Výsledkem „výstava s kritickým katalogem“ se rozumí veřejná prezentace původních výsledků výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Kritérium/ kritéria pro jeho uznávání může dále stanovit poskytovatel podpory pro příslušnou výzkumnou aktivitu a nedílné součásti výsledků si mohou dále parametrizovat poskytovatelé podle svých potřeb.</p> <p>Podmínkou pro uznání výsledku „Výstava s kritickým katalogem“ je publikace kritického katalogu výstavy, který splňuje všechny náležitosti pro druh výsledku odborná kniha a jako takový byl uplatněn a schválen (nelze tedy uznat tento výsledek bez kritického katalogu – odborné knihy do doby, než je kritický katalog publikován).</p>
M	uspořádání konference	<p>Definice:</p> <p>Zorganizování (uspořádání) konference, semináře nebo symposia může být považováno za výsledek VaVal pouze tehdy, je-li kromě pěti základních kritérií pro identifikaci činností ve VaVal, na jejichž základě prezentované informace vznikly, splněna některá z dodatečných podmínek stanovených manuálem Frascati v části 2.</p> <p>Součástí konference musí být veřejné prezentace původních výsledků výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.</p> <p>Konferencí pro potřeby klasifikace druhů výsledků VaVal není</p> <ul style="list-style-type: none"> – konference bez účasti vědeckých pracovníků, – konference, kde autor nebo tým, jehož byl autor členem, neměl aktivní příspěvek, – konference, na které se neprezentují původní výsledky VaVal, – seminář nebo přednáška / soustava seminářů nebo přednášek popularizujících poznatky v daném oboru pro laickou veřejnost, nebo sloužící k výuce.
W	uspořádání workshopu	<p>Definice:</p> <p>Zorganizování (uspořádání) workshopu může být považováno za výsledek VaVal pouze tehdy, je-li kromě pěti základních kritérií pro identifikaci činností ve VaVal, na jejichž základě prezentované informace vznikly, splněna některá z dodatečných podmínek stanovených manuálem Frascati v části 2.</p>

		Součástí workshopu musí být veřejné prezentace původních výsledků výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.
O	ostatní výsledky	<p>Definice:</p> <p>„Ostatní výsledky“ jsou takové výsledky, které nesplňují kritéria pro výše uvedené, přesně definované druhy výsledků. Výsledek realizoval původní výsledky, které vznikly činnostmi splňujícími požadavky manuálu Frascati na činnosti ve VaVal a které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.</p> <p>Jako „ostatní výsledky“ lze vykazovat také takové výsledky výzkumu a vývoje, které byly formálně (parametricky) vymezeny poskytovatelem podpory pro příslušnou výzkumnou aktivitu. Např. výsledky „Výstup uměleckého výzkumu“.</p>

Upozornění ke všem druhům výsledků:

Poskytovatel může zpřesnit podmínky definic druhů výsledků a stanovit parametry, které musí výsledek splňovat, aby jím byl uznán. Pokud je podmínkou uznání výsledku jeho certifikace (akreditace) nebo schválení poskytovatelem, může upravit další náležitosti samostatným předpisem.

6. Změny týkající se předávaných údajů v roce 2018 oproti roku 2017, verze programu

V roce 2018 se mění struktura datových prvků:

Verze programu 2.6.0 (15. 1. 2018):

Doplnění a úprava **nových druhů / poddruhů výsledků** vč. úpravy **kategorizace výsledků**:

I. Kategorie – Publikační výsledky

J = článek v odborném periodiku (J_{imp} , J_{sc} a J_{ost})

B = odborná kniha

C = kapitola resp. kapitoly v odborné knize

D = stať ve sborníku

II. Kategorie – Nepublikační výsledky

P = patent

Z = poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno

F = výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)

G = technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)

H = poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele)

N = metodiky (metodiky schválené příslušným orgánem státní správy; metodiky certifikované oprávněným orgánem; metodiky a postupy akreditované oprávněným orgánem), léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem

R = software

S = specializovaná veřejná databáze (S_{db})

V = výzkumná zpráva obsahující utajované informace (takový výsledek lze do RIV vložit pouze v případě, že zpráva obsahuje utajované informace a pole R12 = **U**), nebo souhrnná výzkumná zpráva.

A = audiovizuální tvorba

M = uspořádání (zorganizování) konference

W = uspořádání (zorganizování) workshopu

E = uspořádání (zorganizování) výstavy (E_{nekrit}), uspořádání (zorganizování) výstavy s kritickým katalogem (E_{krit})

O = ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku. V případě druhu výsledku O se nevyplňují žádné další údaje specifikující blíže výsledek, které se vyplňují v závislosti na druhu výsledku.

Údaj pro druh výsledku J (článek v odborném periodiku) - nový datový prvek (**R91, R15**) a upřesnění popisu polí (**R67, R90**)

R91 * Poddruh výsledku druhu J (znakový, délka 1) **P**

Bližší upřesnění výsledku druhu J. Pro druh výsledku J se uvede kód z následujícího číselníku:

A = článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Clarivate Analytics s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“ (J_{imp})

B = článek v odborném periodiku je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“ (J_{sc})

C = ostatní články v odborných recenzovaných periodických splňující definici druhu výsledku (J_{ost})

R15 * Kód e-ISSN periodika (znakový, délka 9) **PP**

Kód e-ISSN periodika ve tvaru cccc-cccd, kde c jsou číslice a d je číslice nebo znak X. ISSN (International Standard Serial Number, mezinárodní standardní číslo seriálové publikace) je jednoznačný identifikátor periodické publikace (noviny, časopisy, včetně těch vycházejících online). ISSN je specifikováno mezinárodním standardem ISO 3297, v ČR vydaným jako ČSN ISO 3297.

R67 * Kód UT WoS článku podle Web of Science (číselný, délka 15) P/PP

Uvádí se povinně pro poddruh **J_{imp}**. Článek je evidován v databázi Web of Science společnosti *Clarivate Analytics* a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:". *V případě, že je článek evidován jak v databázi WoS, tak i v databázi Scopus, je možné doplnit i EID Scopus.*

R90 * EID výsledku v databázi Scopus (znakový, délka 50) PP/P

Vyplňuje se u druhu výsledku **J, B, C, D** v případě, že je k dispozici, tj. pokud je výsledek evidován v databázi Scopus společnosti Elsevier.

Pro druh = **J**: EID článku (**povinné vyplnění pro Jsc**) - *v případě, že je článek evidován jak v databázi Scopus, tak i v databázi WoS, je možné doplnit i kód UT WoS*

Pro druh = **B**: EID knihy (podmíněně povinné)

Pro druh = **C**: EID kapitoly v knize (podmíněně povinné)

Pro druh = **D**: EID *statě ve sborníku* - *v případě, že je stať ve sborníku evidována jak v databázi Scopus, tak i v databázi WoS, je možné doplnit i kód UT WoS*

Údaj pro druh výsledku D (stať ve sborníku) – nový datový prvek (R83), upřesnění popisu polí (R71, R90)

R83 * Kód e-ISSN (znakový, délka 9) PP

Vyplnit kód e-ISSN periodika ve tvaru cccc-cccd, kde c jsou číslice a d je číslice nebo znak X. ISSN (International Standard Serial Number, mezinárodní standardní číslo seriálové publikace) je jednoznačný identifikátor periodické publikace (noviny, časopisy, včetně těch vycházejících online). ISSN je specifikováno mezinárodním standardem ISO 3297, v ČR vydaným jako ČSN ISO 3297.

R71 * Kód UT WoS příspěvku ve sborníku /odborné knihy /kapitoly v knize podle Web of Science (číselný, délka 15) P/PP

Vyplňuje se pro druh výsledku **B, C, D** v případě, že je k dispozici. Jedná se o příspěvky ve sborníku/odborné knihy/kapitoly v knize evidované v databázi Web of Science společnosti *Clarivate Analytics* s přiděleným kódem UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:". *V případě, že je stať ve sborníku evidována jak v databázi WoS, tak i v databázi Scopus, je možné doplnit i EID Scopus.*

R90 * EID výsledku v databázi Scopus (znakový, délka 50) P/PP

Vyplňuje se u druhu výsledku **J, B, C, D** v případě, že je k dispozici, tj. pokud je výsledek evidován v databázi Scopus společnosti Elsevier.

Pro druh = **J**: EID článku (**povinné vyplnění pro Jsc**)

Pro druh = **B**: EID knihy (podmíněně povinné)

Pro druh = **C**: EID kapitoly v knize (podmíněně povinné)

Pro druh = **D**: EID *statě ve sborníku* - *v případě, že je stať ve sborníku evidována jak v databázi Scopus, tak i v databázi WoS, je možné doplnit i kód UT WoS*

Údaj pro nový druh výsledku S (specializovaná veřejná databáze) – nový datový prvek (R92), upřesnění popisu polí (R75, R79, R80)

R92 * Poddruh výsledku druhu S (znakový, délka 1) P

Bližší upřesnění výsledku druhu S. Pro druh výsledku S se uvede kód z následujícího číselníku:

A = do r. 2014 jako prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software, výsledky aplikovaného výzkumu promítnuté do právních předpisů a norem, užitiný vzor (S_a)

B = specializovaná veřejná databáze (S_{db})

V aplikaci VaVER se toto datové pole nezobrazuje. Při zadání druhu výsledku S se automaticky načte poddruh specializovaná veřejná databáze.

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

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

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

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

Z - odrůda - číslo šlechtitelského osvědčení o udělení ochrany práv (zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrůdám), ve znění pozdějších předpisů), nikoliv datum nebo č. přihlášky. U zahraniční ochrany práv k odrůdě se uvede číslo udělené ochrany dle systému odrůdových práv Community Plant Variety Office nebo příslušným národním úřadem. Údaje se povinně vyplní, pokud existují.

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

Z - plemeno - uvádí se číslo rozhodnutí a odkaz na příslušnou plemennou knihu, kde je plemeno registrováno. Údaj se vyplní, pokud existuje.

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

N - metodiky – dle poddruhu N_{met} se uvádí číslo osvědčení o certifikaci / akreditaci / *schválení* metodiky (číslo jednacích nebo evidenčních). Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

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

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

N – specializovaná mapa s odborným obsahem - uvádí se kód ISBN, pokud existuje.

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

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

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

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

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

R79 * Označení certifikačního / schvalujícího orgánu (znakový, délka max. 254) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **N a S**. Uvede se úplný název a sídlo (případně stát) orgánu, který výsledek certifikoval (akreditoval)/*schválil*. U léčebných a památkových postupů uvést orgán státní správy, který postup schválil. Nevyplňuje se u **N_{map}**.

R80 * Datum certifikace / schválení výsledku (datum) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **N a S**. Uvede se datum dne, kdy bylo příslušným certifikačním (akreditačním) orgánem vydáno rozhodnutí (osvědčení) o certifikaci (akreditaci), a to ve formátu RRRR-MM-DD. U léčebných a památkových postupů uvést datum, kdy byl postup schválen ve formátu RRRR-MM-DD. *U specializovaných veřejných databází uvést datum, kdy byla databáze kompetenčně příslušným orgánem schválena, rovněž ve formátu RRRR-MM-DD. Rok vydání rozhodnutí (osvědčení) o certifikaci (akreditaci) / schválení musí být shodný s rokem uplatnění výsledku.* Nevyplňuje se u **N_{map}**.

Údaj pro druh výsledku N (metodiky, postupy) – doplnění a úprava poddruhů výsledku (**R81**), rozšíření délky pole (**R37**) z 1 024 znaků na 3 000 znaků

R81 * Poddruh výsledku druhu N (znakový, délka 1) **P**

Bližší upřesnění výsledku druhu **N**. Pro druh výsledku **N** se uvede kód z následujícího číselníku:

A = certifikovaná metodika (**N_{metC}**)

B = léčebný postup (**N_{Iec}**)

C = památkový postup (**N_{pam}**)

D = specializovaná mapa s odborným obsahem (**N_{map}**)

E = schválená metodika (N_{mets})

F = akreditovaná metodika (N_{metA})

R37 * Technické parametry výsledku (znakový, max. délka 3000) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **Z, G, N, R**. Uvádí se technické aj. parametry **charakterizující výstup resp. ověřitelnost výsledku**, které dále rozšiřují informaci uvedenou v anotaci. Uvádí se informace o uzavření smlouvy o licenčním či jiném využití výsledku s konkrétním subjektem (subjekty). Uvede se název subjektu, jeho IČ a datum uzavření smlouvy. Uvede se jméno, adresa, telefonní číslo, případně e-mail odpovědné osoby pro jednání.

Údaj pro druh výsledku E (výstava) – nový datový prvek (R93)

R93 * Poddruh výsledku druhu E (znakový, délka 1) **P**

Bližší upřesnění výsledku druhu E. Pro druh výsledku E se uvede kód z následujícího číselníku:

A = uspořádání (zorganizování) výstavy (E_{nekrit})

B = uspořádání (zorganizování) výstavy s kritickým katalogem (E_{krit})

Údaje společné pro všechny druhy uplatněných výsledků

Nové datové prvky:

R04 * Vědní oblast výsledku dle číselníku oborových skupin OECD - Frascati Manual 2015(znakový, délka 5) **P**

Kód z číselníku oborů platného pro CEP a RIV zveřejněného na www.rvvi.cz (podle oborových skupin OECD - Frascati Manual 2015).

A90 * Identifikátor vědce ORCID - Open Research and Contributor ID (znakový, délka 19) **N**

K získání ORCID identifikátoru je nutné zaregistrovat se na: orcid.org/register. Tento identifikační údaj je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem nebo identifikačním kódem tvůrce, jeho vyplnění se však doporučuje. Vyplňuje se ve formátu 0000-0000-0000-0000.

A91 * Identifikátor vědce Scopus Author ID (znakový, min. délka 10, max. délka 11) **N**

Identifikátor autora v rámci databáze Scopus, je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem, identifikačním kódem tvůrce a dalšími identifikátory. Vyplňuje se ve formátu 0000000000 nebo 00000000000.

A92 * Identifikátor vědce ResearcherID (znakový, délka 11) **N**

Identifikátor autora v rámci Web of Science, je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem, identifikačním kódem tvůrce a dalšími identifikátory. Vyplňuje se ve formátu X-0000-0000 (kde X je písmeno).

Upřesnění popisu polí (R10, R11)

R10 * Počet tvůrců celkem (číselný, délka 3) **P**

Celkový počet tvůrců výsledku / *původců vzoru*. Počet tvůrců uvedený v údaji R10 nesmí být menší, než počet tvůrců daného výsledku uvedených jmenovitě.

R11 * Počet domácích tvůrců (číselný, délka 3) **P**

Počet domácích tvůrců / *původců vzoru* uvedený v údaji R11 musí být shodný s počtem domácích tvůrců / *původců vzoru* daného výsledku uvedených jmenovitě (pole údajů A2).

Rozšíření délky polí (R42, R46) z 2 000 znaků na 10 000 znaků, upřesnění pole (R42):

R42 * Popis výsledku v původním jazyce výsledku (znakový, min. délka 64, max. délka 10 000) **P**

Popisem výsledku je souhrn, anotace nebo abstrakt, ze kterého je patrné co výsledek řeší, nebo čeho bylo dosaženo, resp. co je pro výsledek charakteristické. Obsah popisu je důležitý, zejména u výsledku aplikovaného výzkumu v případě, že výsledek bude vstupovat do hodnocení.

Popis výsledku vkládejte jako souvislý text bez odstavců.

R46 * Popis výsledku v anglickém jazyce (znakový, **min. délka 64**, max. délka *10 000*) PP

Nevyplňuje se v případě, že původním jazykem je anglický jazyk. Obsahově musí odpovídat popisu uvedenému v původním jazyce. Popis výsledku vkládejte jako **souvislý text bez odstavců**.

Dále byly Radou pro výzkum, vývoj a inovace schváleny **aktualizované Definice druhů výsledků** (samostatná příloha č. 4 Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací) s platností od 1. ledna 2018.

Sjednocení terminologie v souvislosti s aktualizovanými definicemi druhů výsledků („*článek ve sborníku*“ nahrazen „*statí ve sborníku*“ apod.).

7. Příklady předávání dat do RIV

Příklad č.1:

Na určité fakultě určité vysoké školy byly řešeny projekty financované z účelových finančních prostředků MŠMT (poskytovatelem je MŠMT) a projekty financované z účelových finančních prostředků GA ČR (poskytovatelem je GA ČR). Řešením těchto projektů byly dosaženy výsledky, které mohou být předány do RIV. Údaje o výsledcích uvedených projektů budou rozděleny do dvou dodávek dat (při exportu z VaVER se dodávky automaticky člení dle poskytovatele, programu, stavu řešení projektů apod.), kde předkladatelem bude tato fakulta: **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 MŠMT a MŠMT jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV, druhá dodávka bude předána GA ČR a GA ČR jako dodavatel tuto dodávku dodá do RIV.

Příklad č.2:

V určitém výzkumném ústavu byl řešen projekt financovaný z účelových prostředků AV ČR (poskytovatelem byla AV ČR) a projekt financovaný z účelových prostředků MŠMT (poskytovatelem je MŠMT). Při řešení obou projektů vznikl jeden výsledek, na kterém se podílely oba projekty. Výsledek bude předložen ve dvou dodávkách, kde předkladatelem bude tento výzkumný ústav. První dodávka bude předána MŠMT a MŠMT jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV, druhá dodávka bude předána AV ČR a AV ČR jako dodavatel tuto dodávku dodá do RIV.

Příklad č.3:

Projekt má jednoho příjemce (určitý výzkumný ústav) a jednoho dalšího účastníka (určitou firmu), poskytovatelem projektu je GA ČR. Na základě řešení projektu byly publikovány v odborných periodikách 2 různé články (2 výsledky), u jednoho z nich je tvůrcem pracovník příjemce a u druhého je tvůrcem pracovník dalšího účastníka. Výzkumný ústav jako předkladatel předá „svůj“ výsledek ve „své“ dodávce dat na GA ČR a GA ČR jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV. Firma jako předkladatel předá „svůj“ výsledek ve „své“ dodávce dat na GA ČR a GA ČR jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV.

Příklad č.4:

Jeden výsledek vznikl při řešení dvou rozdílných projektů. Příjemcem prvního projektu byl určitý výzkumný ústav a poskytovatelem MZe. Příjemcem druhého projektu byla určitá firma, poskytovatelem je GA ČR. Výzkumný ústav jako předkladatel předá tento společný výsledek ve „své“ dodávce dat na MZe a MZe jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV. Firma jako předkladatel předá tento společný výsledek ve „své“ dodávce dat na GA ČR a GA ČR jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV.

8. Upřesnění předávání dat některých druhů výsledků

8.1 Předávání výsledků druhu „P“-patent

Smlouva o patentové spolupráci PCT, umožňuje podat přihlášku na ochranu vynálezu u Mezinárodní unie pro patentovou spolupráci (WIPO) a slouží pro jednotný **průzkum** pro všechny země, pro které je určena ochrana. V každé zemi musí patentový zástupce požádat o ochranu a patentu je přiděleno **číslo** patentové ochrany příslušné země (národní patent).

EPO – evropský patent je udělen evropským patentovým úřadem a musí proběhnout jeho validace - překlad do jazyka země, ve které je evropský patent chráněn. Číslo evropského patentu zůstává v **každé zemi stejné**. Vydaná patentová listina obsahuje kód příslušné země, kód „EP“ a číslo, pod kterým byl EP udělen. V zemi se už patentu nepřiděluje zvláštní číslo. **V případě, že vydavatelem patentu je EPO nebo jiný regionální patentový úřad (ARIPO), nepředávají se již informace o validaci patentu pod stejným číslem národními patentovými úřady.**

Číslo platného dokumentu – uděleného patentu (patentového spisu) je doplněno o kód druhu dokumentu. Dle normy WIPO ST 16, viz <http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-16-01.pdf> je patentovému spisu udělen ve většině zemí kód **B** nebo **C**.

Výsledky s kódy dokumentu **A** - patentová přihláška nebo **T** - překlad patentu do národního prostředí se do RIV nepředávají.

Patenty jsou platné, jen pokud je uhrazen udržovací poplatek. V případě jeho neuhrazení pozbývá ochrana platnosti (zaniklý dokument, lapsed).

Příklady vyplnění - čísla patentů:

Vydavatel patentu	Patentový spis	Vyplnění R23 „Číslo patentu“
Úřad průmyslového vlastnictví	(11) Číslo dokumentu: 300 772 (13) Druh dokumentu: B6	300772
European Patent Office (EPO)	(11) EP 1 401 278 B1	EP1401278
United States Patent and Trademark Office (USPTO)	(10) Patent No.: US 7,574,469 B2	US7574469
Österreichische Patentamt	(10) AT 502 159 B1	AT502159

Příklady vyplnění - datum udělení patentu

Vydavatel patentu	Patentový spis	Vyplnění R53 Datum udělení patentu
Úřad průmyslového vlastnictví	(47) Uděleno: 25.06.2009	2009-06-25

European Patent Office (EPO)	(45) Date of publication and mention of the grant of the patent: 28.09.2005 Bulletin 2005/39	2005-09-28
United States Patent and Trademark Office (USPTO)	(45) Date of Patent: Aug. 11, 2009	2009-08-11
Österreichische Patentamt	(43) Veröffentlicht am: 2007-11-15 (10) AT 502 159 B1 2007-11-15	2007-11-15