
Úřad vlády ČR

Č.j.: 26822/2017-OMP

DEFINICE DRUHŮ VÝSLEDKŮ

Samostatná příloha č. 4

**Metodiky
hodnocení výzkumných organizací
a
programů účelové podpory
výzkumu, vývoje a inovací**

**schválené usnesením vlády
dne 8. února 2017 č. 107**

DEFINICE DRUHŮ VÝSLEDKŮ

Usnesením vlády ze dne 8. února 2017 č. 107 o Metodice hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací uložila vláda v bodě II/4 místopředsedovi vlády pro vědu, výzkum a inovace ve spolupráci s poskytovateli aktualizovat do 31. října 2017 definice druhů výsledků výzkumu, vývoje a inovací uvedených v bodě I/2 tohoto usnesení a předložit je vládě jako samostatnou přílohu Metodiky s platností od 1. ledna 2018.

Dále uvedené definice nabývají platnosti 1. 1. 2018.

Jednotlivé druhy jsou uvedeny tak, jak jsou stanoveny pro Informační systém výzkumu, vývoje a inovací¹ – databáze RIV.

Pro všechny druhy výsledků,² kterých bylo dosaženo řešením výzkumných aktivit s poskytnutou podporou podle 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 (dále jen „zákon“), platí, že je k dané výzkumné aktivitě lze přiřadit pouze v případě, že jich bylo prokazatelně a nepochybnitelně dosaženo řešením této výzkumné aktivity. Rovněž nelze k dané výzkumné aktivitě přiřadit výsledek, jehož tvůrce se na řešení nepodílel. Na úrovni poskytovatele je dále možno parametrizovat druhy výsledků pro potřeby konkrétního programu účelové podpory nebo pro účely vlastního hodnocení.

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 dané výzkumné aktivity může být do RIV zařazen každým předkladatelem pouze jednou a musí být označen jako ten druh výsledku, který dosažený výsledek nejlépe charakterizuje.

Recenzní řízení (recenzování) je posuzovací řízení, jímž vědecká práce (nebo obecně 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 Frascati,³ kde se uvádí pět základních znaků:

- novost,
- kreativita,
- nejistota,

¹⁾ § 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.

²⁾ 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.

³⁾ 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>

- systematicčnost,
- 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.

Kód výsledku	Název výsledku	Popis
I. kategorie – Publikační výsledky		
<p>J_{imp} J_{sc} J_{ost}</p>	<p>recenzovaný odborný článek</p>	<p><u>Definice:</u></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 Science⁴ (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;</p> <p>J_{sc} – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS⁵ 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

⁴ 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>

⁵ Dostupné 30. 10. 2017 z:

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

		<p>zdroje patří do výsledků druhu D);</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 noviny, Hospodářské noviny, Učitel'ské noviny apod.); – 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.
<p>B</p>	<p>odborná kniha</p>	<p><u>Definice:</u></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</p>

		<p>uměleckých (hudebních, výtvarných apod.) materiálů doprovázená studii, 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 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	<p>Definice: „Kapitola nebo kapitoly v odborné knize“ (pokud kniha splňuje</p>

	knize	<p>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><u>Definice:</u></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> <ol style="list-style-type: none"> a) v databázi SCOPUS ve zdrojích („Sources“) typu Book Series nebo Conference Proceedings a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba tyto kódy. b) v databázi WoS Conference Proceedings Citation Index a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba tyto kódy. c) 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><u>Definice:</u></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)

		<p>za podmínek stanovených Úmluvou o udělování evropských patentů;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 zkušebních 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</p>

		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.
Z_{odru}	odrůda	<p><u>Definice:</u></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.
Z_{plem}	plemeno	<p><u>Definice:</u></p> <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><u>Definice:</u></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</p>

		<p>vzorů. Podrobnosti o přihlášení, zápisu a době platnosti užitého vzoru stanovuje zákon č. 478/1992 Sb., o užitéch vzorech, ve znění pozdějších předpisů. Protože Úřad průmyslového vlastnictví nezkontroluje, zda užité vzor byl z hlediska novosti, unikátnosti řešení a tvůrčí úrovně způsobilý k ochraně je podmínkou, aby užité 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. Výrobek 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.
<p>Upozornění k výsledkům druhu F:</p> <p>Povinně jsou do RIV uváděny údaje o registraci vzorů (označení příslušného orgánu, datum přiděleného osvědčení, číslo osvědčení).</p>		
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</p>

		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.
H_{leg}	výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	<p><u>Definice:</u></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> <p>– překlady ani redigované překlady norem.</p>
H_{neleg}	výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	<p><u>Definice:</u></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 správním úřadem, včetně elektronické formy.</p>
H_{konc}	výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné	<p><u>Definice:</u></p> <p>Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné 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>

	správy	
Upozornění k výsledkům druhu H:		
Povinně se do RIV uvádějí údaje o čísle, plném názvu právního předpisu, normy, směrnice či předpisu nelegislativní povahy (případně čísla usnesení vlády).		
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 následnou metodiku posoudit.
N_{lec}	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.</p>

		<p>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><u>Definice:</u></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;

		<ul style="list-style-type: none"> – 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:

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.

Upozornění k výsledkům druhu N – léčebný postup:

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).

Upozornění k výsledkům druhu N – památkový postup:

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.

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.⁶</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.
---	----------	--

⁶ 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>

		<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); – 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</p>

		<p>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 sympozia 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><u>Definice:</u></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> <p>Součástí workshopu musí být veřejné prezentace původních výsledků výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.</p>
O	ostatní výsledky	<p><u>Definice:</u></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.

KRITÉRIA OVĚŘITELNOSTI VÝSLEDKŮ

Druh výsledku	Kritérium	Popis použití vyřazujícího kritéria	Způsob verifikace
Platí pro všechny druhy výsledků ⁷	Pravdivost podle § 12 odst. 1 zákona z hlediska každého určujícího kritéria pro jednotlivé druhy výsledků	údaj není pravdivý	uveden níže pro jednotlivé druhy výsledků
	Popis podle § 32 odst. 3 zákona	údaj neuveden nebo popis obsahuje méně než 64 znaků, včetně mezer	popis v předepsaném rozsahu
	Existence výsledku, (např. článek J _{ost} v uvedeném periodiku vyšel – fotokopie vydaného článku, je uzavřena smlouva o využití výsledku, apod.)	výsledek neexistuje	ověření poskytovatelem
	Rok uplatnění výsledku v případě, že výsledek je navázán na konkrétní výzkumné aktivity (CEP, CEA), zda nepředchází uvedený rok uplatnění roku zahájení řešení aktivity	rok uplatnění předchází roku zahájení řešení výzkumné aktivity	vyhledání v příslušné databázi (IS VaVal), ověření poskytovatelem, SW algoritmus pro porovnání datových polí RIV, CEP a CEA
	Výsledek předkládá tvůrce , který má pracovní vztah k předkladateli, tj. je „domácím tvůrcem“ (pokud je název předkladatele uváděn v jiném jazyce než je český, musí se jednat o relevantní překlad jeho oficiálního názvu)	v případě tvůrce výsledku je uvedena jiná nebo nesprávná afilace	ověření poskytovatelem vyhledání v příslušné databázi
J – článek v odborném	Existence a správnost ISSN	neodpovídá kontrolní součet ⁸	SW algoritmus numerická kontrola

⁷ Včetně údajů o smluvním výzkumu.

⁸ Výjimky jsou evidovány a kontrolovány zvlášť.

Druh výsledku	Kritérium	Popis použití vyřazujícího kritéria	Způsob verifikace
periodiku (časopise)	Příslušnost k databázím WoS nebo SCOPUS	periodikum není evidováno nebo výsledek nemá přiřazen WoSID ⁹ nebo SCOPUS EID	SW algoritmus, vyhledání v příslušné databázi
	Počet stran (min. počet stran = 2) (uplatňuje se u druhu výsledku J _{ost})	počet stran je nižší	SW algoritmus, ověření prostřednictvím poskytovatele
	U J _{imp} a J _{sc} je uveden požadovaný příznak	příznak není Article, Review nebo Letter	SW algoritmus vyhledání v příslušné databázi
B – odborná kniha	Existence a správnost ISBN	neodpovídá kontrolní součet ¹⁰	SW algoritmus numerická kontrola
	Počet stran (min. počet stran = 50)	počet stran je nižší	SW algoritmus,
	Předání povinných výtisků podle § 3 odst. 1 zákona č. 37/1995 Sb., o neperiodických publikacích, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., Národní knihovně České republiky (uplatňuje se pouze u knih vydaných v ČR)	neexistence ISBN v katalogu NK ČR, v případě knih vydaných mimo ČR v mezinárodně uznávaném katalogu nebo identifikátor DOI nebo Open Access	databáze NK ČR, knihy vydané mimo ČR: vyplnění podmíněně povinných polí, evidence v mezinárodně uznávaném katalogu, případně ověření poskytovatelem vratnou výpůjčkou od vykazující instituce
	Odbornost - u sporných výsledků, zda kniha splňuje definici výsledku, případná expertní kontrola splnění definice příslušným odborným a poradním orgánem RVVI	knihy nesplňuje definici výsledku	případné posouzení odbornými a poradními orgány RVVI
D – stať ve sborníku	Existence a správnost ISBN resp. ISSN	neodpovídá kontrolní součet ¹¹	SW algoritmus numerická kontrola

⁹ Accession Number, dostupné 30. 10. 2017 z:

http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=P2cNFIWMIYf36VdfbYB&page=1&doc=1

¹⁰ Výjimky jsou evidovány a kontrolovány zvlášť.

¹¹ Výjimky jsou evidovány a kontrolovány zvlášť.

Druh výsledku	Kritérium	Popis použití vyřazujícího kritéria	Způsob verifikace
	Evidence výsledku v databázi SCOPUS nebo WoS	publikace není evidována ve SCOPUS nebo WoS	SW algoritmus vyhledání v příslušné databázi
	Počet stran (min. počet stran = 2)	uveden nižší počet stran než 2	SW algoritmus, ověření prostřednictvím poskytovatele
P – patent	Č. rozhodnutí (nikoliv č. přihlášky)	č. rozhodnutí není uvedeno nebo evidováno	vyhledání v příslušné databázi, ověření prostřednictvím poskytovatele
	Internetová adresa patentového úřadu, který patent udělil	internetová adresa patentového úřadu je chybná nebo není uvedena	
Z – poloprovoz, ověřená technologie	Jde o poloprovoz / ověřenou technologii	v RIV popis Technických parametrů výsledku není charakterizován výsledek jako postup určený k využití ve výrobě a ve službách	SW algoritmus, ověření prostřednictvím poskytovatele
	Smlouva o licenčním či jiném využití výsledku s konkrétním subjektem je uzavřena, nebo je výsledek využíván vlastníkem	v datovém poli zaškrtnuto NE	
	Odbornost - u sporných výsledků, zda poloprovoz / ověřená technologie splňuje definici výsledku,	výsledek nesplňuje definici	případné posouzení odbornými a poradními orgány RVVI, kontrola výsledku prostřednictvím poskytovatele
	Je možno uzavřít smlouvu o využití výsledku mezi příjemcem a subjektem, který realizuje poloprovoz nebo ověřenou technologii ve výrobě?	v RIV popis Ekonomických parametrů výsledku není uveden žádný ekonomický parametr	datová pole jsou vyplněna

Druh výsledku	Kritérium	Popis použití vyřazujícího kritéria	Způsob verifikace
	Je uveden popis a technické parametry?	RIV popis a Technické parametry výsledku povinná datová pole	datová pole jsou vyplněna
Z – odrůda	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 číslo přihlášky	údaj není evidován v ÚKZÚZ nebo ÚKZÚZ eviduje pouze registraci odrůdy do oběhu	ověření v databázi ÚKZÚZ, ověření prostřednictvím poskytovatele
	Název výsledku je shodný s názvem odrůdy v databázi ÚKZÚZ	údaj se neshoduje s názvem odrůdy v databázi ÚKZÚZ	
Z – plemeno	Č. rozhodnutí nikoliv č. přihlášky	příslušná databáze neeviduje	ověření v příslušné databázi ověření prostřednictvím poskytovatele
F – užitný vzor F – průmyslový vzor	Je výsledek průmyslově využitelný?	ověření prostřednictvím poskytovatele	ověření v příslušné databázi, ověření prostřednictvím poskytovatele
	Č. rozhodnutí, nikoliv č. přihlášky	databáze příslušného patentového úřadu neeviduje	
G – prototyp	Je výsledek uplatněn po ověření vlastností konstrukce v praxi nebo na zkušebně před zavedením sériové nebo hromadné výroby?	v RIV popis Technických parametrů výsledku není charakterizováno, že výsledek byl ověřen pro zavedení do výroby	ověření prostřednictvím poskytovatele
	Je uzavřena smlouva o licenčním či jiném využití výsledku s konkrétním subjektem? Lze prototyp zavést do sériové výroby?	v datovém poli zaškrtnuto NE	

Druh výsledku	Kritérium	Popis použití vyřazujícího kritéria	Způsob verifikace
	Je možno uzavřít smlouvu o využití výsledku mezi příjemcem a subjektem, který realizuje sériovou nebo hromadnou výrobu?	v RIV popis Ekonomických parametrů výsledku není uveden žádný ekonomický parametr	ověření prostřednictvím poskytovatele
G – funkční vzorek	Výsledek je uplatněn po ověření vlastností konstrukce v praxi nebo na zkušebně a na základě tohoto ověření byl vyroben např. unikátní přístroj nebo laboratorní zařízení apod.?	v RIV popis Technických parametrů výsledku není charakterizováno, že výsledek byl na základě ověření (testování) vlastností vyroben	Datové pole vyplněno, ověření prostřednictvím poskytovatele
	Je uzavřena smlouva o licenčním či jiném využití výsledku s konkrétním subjektem? Existuje fyzicky výsledek, nejedná se pouze o návrh?	v datovém poli zaškrtnuto NE ověření prostřednictvím poskytovatele	
H – výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	Uplatnění = zveřejnění ve sbírce zákonů, nebo pro ČSN uplatnění = zveřejnění normy	RIV Číselná identifikace neuvádí č. předpisu nebo uvedené č. předpisu není uvedeno ve sbírce zákonů, nebo RIV Číselná identifikace neuvádí ČSN nebo uvedená ČSN není obsažena v databázi normalizačního úřadu	vyhledání v databázi Stejnopisu sbírky zákonů zveřejňované Ministerstvem vnitra, nebo vyhledání v příslušné databázi ČSN
H – výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	Uplatnění = zveřejnění ve věstníku poskytovatele nebo jiného kompetenčně příslušného orgánu	RIV Číselná identifikace neobsahuje identifikaci zveřejnění nelegislativního předpisu ve věstníku nebo jeho elektronické verzi příslušného ministerstva	vyhledání v příslušné databázi ministerstev, ověření prostřednictvím poskytovatele
H – výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy	Uplatnění = zveřejnění (např. na www) po schválení vládou nebo jiným kompetenčně příslušným orgánem	RIV Číselná identifikace neobsahuje identifikaci o schválení a zveřejnění strategického a koncepčního předpisu	vyhledání na uvedeném odkazu, ověření prostřednictvím poskytovatele

Druh výsledku	Kritérium	Popis použití vyřazujícího kritéria	Způsob verifikace
N – metodika, památkový postup	datové pole pro identifikaci čj. schvalujícího/certifikačního/ akreditačního orgánu	v RIV není uvedeno číslo jednací	ověření prostřednictvím poskytovatele
N – léčebný postup	Humánní medicína: léčebný postup je zveřejněn ve Věstníku MZd	RIV neidentifikuje Věstník MZd	vyhledání v příslušné databázi, ověření prostřednictvím poskytovatele
	Veterinární medicína:	RIV neuvádí číslo rozhodnutí o certifikaci léčebného postupu orgánem Státní veterinární správy	vyhledání v příslušné databázi, ověření prostřednictvím poskytovatele
N – specializovaná mapa s odborným obsahem	datové pole pro identifikaci čj. schvalujícího orgánu a případně další požadavky poskytovatele	v RIV není uvedeno číslo jednací schvalujícího orgánu	ověření prostřednictvím poskytovatele
R – software	Veřejná dostupnost výsledku - dostupnost popisu funkčnosti výsledku a licenčních podmínek pro využití	v RIV je uvedena podmínka nutnosti získání licence	datové pole je vyplněno, ověření prostřednictvím poskytovatele
S – specializovaná veřejná databáze	Schválení kompetenčně příslušného orgánu	v RIV není uvedeno číslo jednací schvalujícího orgánu	ověření prostřednictvím poskytovatele
	Veřejná dostupnost výsledku	v RIV není uveden odkaz na výsledek nebo je nefunkční	ověření prostřednictvím poskytovatele
	případně další požadavky poskytovatele		ověření prostřednictvím poskytovatele

Druh výsledku	Kritérium	Popis použití vyřazujícího kritéria	Způsob verifikace
V – výzkumná zpráva	Předání předepsaným způsobem pro nakládání s utajovanými informacemi (viz 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)	výsledek nebyl předán prostřednictvím tajné spisovny poskytovatele	ověření způsobilým pracovníkem
V – souhrnná výzkumná zpráva	zpráva je poskytovatelem vyžádána nebo je potvrzena protokolem o převzetí výsledku objednatelem nebo Uplatnění = zveřejnění (např. na www) poskytovatelem nebo jiným kompetenčně příslušným orgánem	v RIV v příslušném poli vyplněno NE nebo i odkaz na zveřejnění	datové pole vyplněno, vyhledání na uvedeném odkazu, ověření prostřednictvím poskytovatele
E – uspořádání výstavy E_{krit} – uspořádání výstavy s kritickým katalogem	výstava prezentuje původní vědecké / výzkumné informace a splnění dodatečných kritérií dle manuálu Frascati, část 2 a u E_{krit} kritický katalog výstavy a případně další požadavky poskytovatele (např. doba trvání, návštěvnost, rozsah, cílová skupina aj.)	Prvek VaVal není identifikován nebo nejsou prezentovány výsledky výzkumu autora nebo týmu, jehož je autor členem (tj. jde o výstavu „obecně“ zaměřenou na dané téma) a u E _{krit} kritický katalog nebyl vydán nebo nenaplnuje parametry odborné knihy druhu „B“ nebo nejsou splněny požadavky poskytovatele	ověření prostřednictvím poskytovatele

Druh výsledku	Kritérium	Popis použití vyřazujícího kritéria	Způsob verifikace
M – uspořádání konference	<p>konference prezentuje původní vědecké / výzkumné informace</p> <p>a</p> <p>splnění dodatečných kritérií dle manuálu Frascati, část 2</p> <p>a</p> <p>případné další požadavky poskytovatele (např. cílová skupina účastníků, počet účastníků, mezinárodní charakter konference)</p>	<p>Prvek VaVal není identifikován</p> <p>nebo</p> <p>nejsou prezentovány výsledky výzkumu autora nebo týmu, jehož je autor členem (tj. jde o konferenci „obecně“ zaměřenou na dané téma)</p> <p>nebo</p> <p>nejsou splněny požadavky poskytovatele</p>	ověření prostřednictvím poskytovatele
W – uspořádání workshopu	<p>workshop přináší původní vědecké / výzkumné informace</p> <p>a</p> <p>splnění dodatečných kritérií dle manuálu Frascati, část 2</p> <p>a</p> <p>případně další požadavky poskytovatele (např. doba trvání, návštěvnost, rozsah, cílová skupina aj.)</p>	<p>Prvek VaVal není identifikován</p> <p>nebo</p> <p>nejsou prezentovány výsledky výzkumu autora nebo týmu, jehož je autor členem (tj. jde o konferenci „obecně“ zaměřenou na dané téma)</p> <p>nebo</p> <p>nejsou splněny požadavky poskytovatele</p>	ověření prostřednictvím poskytovatele
O – ostatní výsledky	<p>Kritérium / kritéria může stanovit poskytovatel podpory pro příslušnou výzkumnou aktivitu</p> <p>např. výstup uměleckého výzkumu</p>		ověření prostřednictvím poskytovatele

Pozn.:

- **SW algoritmus** – označení způsobu kontroly dat, kdy jsou data kontrolována proti konkrétní databázi, za využití programového vybavení;
- **fyzickým ověřením prostřednictvím poskytovatele** – je myšleno vyžádání si spolupráce u poskytovatele při konkrétním ověřování údajů o výsledku, tj. poskytnutí vyžádaných podkladů o výsledku v termínu do 10 pracovních dnů tak, aby bylo možno kvalifikovaně rozhodnout o jeho vyřazení nebo zařazení do IS VaVal, s odvoláním na ustanovení § 12 a 31 odst. 10 zákona. V případě neposkytnutí spolupráce ze strany poskytovatele, bude výsledek vyřazen z databáze;

- **ověření prostřednictvím poskytovatele** – je myšleno ověření přímé fyzické i prostřednictvím dálkového přístupu i nepřímé, viz např. ověřování existence výsledků publikovaných mimo ČR;
- **vyhledání v příslušné databázi** – křížová kontrola prováděna každoročně v rámci meziročních kontrol