**Metodika**

**hodnocení výzkumných organizací**

**(Metodika 2025+)**

**Příloha č. 1 – Definice druhů výsledků**

**Definice druhů výsledků**

Jednotlivé druhy jsou uvedeny tak, jak jsou stanoveny pro Informační systém výzkumu, vývoje a inovací[[1]](#footnote-1) – databáze RIV.

Pro všechny druhy výsledků,[[2]](#footnote-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 nezpochybnitelně 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 nejvíce 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 VaVaI, je třeba vycházet obecně z manuálu Frascati,[[3]](#footnote-3) kde se uvádí pět základních znaků:

* novost,
* kreativita,
* nejistota,
* systematičnost,
* a opakovatelnost.

V některých případech upozorňuje manuál Frascati na obtížnost posouzení činností z pohledu VaVaI a přidává další podpůrná kritéria, jako např. při posuzování přítomnosti prvků VaVaI 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** | | | |
| **Jimp**  **JSC**  **Jost** | recenzovaný odborný článek | | **Definice:**  „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.  Odborným periodikem se rozumí vědecký recenzovaný časopis, s vědeckou redakcí, který vychází, případně vycházel periodicky, má přidělen pouze kód ISSN nebo / a e-ISSN a je vydáván v tištěné, v tištěné i elektronické nebo jen v elektronické podobě, včetně zveřejnění on-line.  **Recenzované odborné články v odborném periodiku (časopise) se člení na:**  **Jimp** – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science (dále „WoS“) s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“;  **JSC** – původní/přehledový článek v recenzovaném odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter;  **Jost** – 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).  **Odborným periodikem (časopisem) nejsou:**   * 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 noviny, Hospodářské noviny, Učitelské 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.   **Recenzovaným odborným článkem nejsou:**   * 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 **Jost** články s nižším rozsahem, než jsou 2 tiskové strany textu, přičemž platí, že do rozsahu stran se nezapočítávají fotografie, grafy, mapové přílohy, obrázky, tabulky a reklamy. |
| **B** | odborná kniha | | **Definice:**  „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 tiskových 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 Jimp, JSC, JOST, 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.  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.  **Odbornou knihou nejsou:**   * 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 Jimp, JSC, JOST, 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.   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. |
| **C** | kapitola v odborné knize | | **Definice:**  „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.  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. |
| **D** | stať ve sborníku | | **Definice:**  „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.  Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti pořádané konference, semináře nebo sympozia, 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.  Druhem výsledku „stať ve sborníku“ je stať, která má celkový rozsah minimálně 2 tiskové strany, přičemž platí, že do rozsahu stran se nezapočítávají fotografie, grafy, mapové přílohy, obrázky, tabulky a reklamy.  Tento druh výsledku je evidován:   * 1. v databázi SCOPUS ve zdrojích („Sources“) typu Book Series nebo Conference Proceedings a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba tyto kódy.   2. v databázi WoS Conference Proceedings Citation Index a má přidělen kód ISBN nebo ISSN, případně oba tyto kódy.   3. článek ve zvláštním čísle časopisu evidovaném v některé z výše uvedených databází, které je věnováno publikaci konferenčních příspěvků.   **Statěmi ve sborníku nejsou:**   * 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 | | **Definice:**  „Patentem“ je vynález, pro který bylo uděleno výhradní právo jeho užití:   * 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.   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.  **Patentem nejsou:**   * 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 průběžně do RIV údaje o užití patentu (ne/uplatnění patentu, prodané licenci apod.). Po pěti letech je patent automaticky evidován jako neuplatněný, nebude-li předkladatelem doloženo jinak. | | | |
| **Zpolop** | poloprovoz | | **Definice:**  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 měřítcích, 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 sloužící 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.  **Poloprovozem není:**  stávající nebo již funkční provoz, u kterého dochází k obměně, rozšíření nebo vylepšení (inovaci) pouze dílčích technologických nebo systémových prvků, včetně prvků ovládacích nebo řídících. |
| **Ztech** | ověřená technologie | | **Definice:**  Výsledek „Ověřená technologie“ realizoval původní výsledky výzkumu, vývoje a inovací, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Novost je u tohoto typu výsledku identifikována 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. |
| **Zodru** | odrůda | | **Definice:**  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), má udělenou ochranu práv podle obdobného právního předpisu platného na území jiného členského státu EU, a nebo má udělenu ochranu podle standardů International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV).  **Odrůdou nejsou:**   * udělené registrace pro uvedení odrůd do oběhu, * přihlášky, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení ochrany práv. |
| **Zplem** | plemeno | | **Definice:**  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.  **Plemenem nejsou:**  přihlášky, a to v jakékoliv fázi řízení o udělení ochrany práv. |
| **Upozornění k výsledkům druhu Z:**  Podmínkou pro zařazení výsledku druhu Z-poloprovoz a Z-ověřená technologie do IS VaVaI 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). | | | |
| **Fuzit** | užitný vzor | | **Definice:**  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.  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.). |
| **Fprum** | průmyslový vzor | | **Definice:**  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 součástek určených k jeho sestavení do jednoho složeného výrobku, obal, úprava, grafický symbol a typografický znak.  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.  **Průmyslovým vzorem nejsou:**   * 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). | | | |
| **Gprot** | prototyp | | **Definice:**  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. |
| **Gfunk** | funkční vzorek | | **Definice:**  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. |
| **Hleg** | výsledky promítnuté do právních předpisů a norem | | **Definice:**  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).  **Výsledkem promítnutým do právních předpisů a norem nejsou:**  překlady ani redigované překlady norem. |
| **Hneleg** | výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytova­tele | | **Definice:**  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. |
| **Hkonc** | výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy | | **Definice:**  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. |
| **Hpub** | výsledek zaměřený na kritickou analýzu a hodnocení veřejné politiky či sociálního a politického problému | | **Definice:**  Výsledek realizuje původní výsledek primárního či sekundárního výzkumu, který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Daný výzkum zkoumá konkrétní veřejnou politiku či politickou a sociální otázku a poskytuje informace, analýzy a doporučení pro aktéry rozhodovacích procesů a pro širší okruh potenciálních relevantních uživatelů. Výsledek typu Hpub může být použit k formulaci a implementaci efektivních politických opatření a ke změnám veřejných politik, případně může přímo formulovat strategie k implementaci doporučení.  Výsledek typu Hpub prochází transparentním interním recenzním řízením uvnitř zpracovatelské instituce. V případě, že je výsledek typu Hpub výsledkem projektu aplikovaného výzkumu s účelovým nebo smluvním financováním, prochází i oponentským řízením na straně poskytovatele. |
| **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). V případě výsledků typu Hpub se uvádí odkaz na webové stránky s výsledkem. | | | |
| **NmetS**  **NmetC**  **NmetA** | metodika | | **Definice:**  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.  Tento druh výsledku zahrnuje:  a) **NmetS** metodiky schválené příslušným orgánem státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá;  b) **NmetC** metodiky certifikované oprávněným orgánem;  c) **NmetA** metodiky a postupy akreditované oprávněným orgánem.  **Metodikou není:**  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. |
| **Nlec** | léčebný postup | | **Definice:**  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. |
| **Npam** | památkový postup | | **Definice:**  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.  V případě, že je původcem památkového postupu Národní památkový ústav, je podmínkou prokázané ověření v praxi a schválení Ministerstvem kultury. |
| **Nmap** | specializo­vaná mapa s odborným obsahem | | **Definice:**  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.  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.  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.  V případě souborného vydání jednotlivých specializovaných map s odborným obsahem v jednom uceleném svazku, nelze uplatnit každou jednotlivou specializovanou mapu jako samostatný výsledek.  Podmínkou uznání specializované mapy s odborným obsahem je její schválení poskytovatelem nebo kompetenčně příslušným orgánem.  **Specializovanou mapou nejsou:**   * 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:**  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 | | **Definice:**  „Software“ je počítačový program. Tento druh výsledku také zahrnuje digitální platformy, cloudové služby, aplikované algoritmy umělé inteligence a další digitální produkty poskytující inovativní a nové funkce. 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.[[4]](#footnote-4)  **Softwarem není:**   * 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** | specializo-vaná veřejná databáze | | **Definice:**  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. Umožnuje zpřístupňovat strukturované informace o jevu jako zdroji pro další výzkum či konečnému uživateli.  **Specializovanou veřejnou databází není:**   * výsledek, který nesplňuje podmínku veřejné dostupnosti (interní evidence a databáze, které slouží výlučně vlastníkovi výsledku), * databáze obsahující známé nebo již veřejně přístupné údaje. |
| **T** | digitální kolekce dat | | **Definice:**  Výsledek „digitální kolekce dat“ zahrnuje jakékoli datové sady v digitální formě jako výsledek výzkumu vzniklé netriviálním procesem nebo jejich kombinací v rámci realizovaného výzkumu, které přinášejí novou užitnou hodnotu pro následný výzkum, vývoj nebo inovace. Digitální kolekce dat jako výsledek realizovaného výzkumu musí splňovat tyto vlastnosti:   * být opatřena strojově zpracovatelnými a veřejně dostupnými metadaty podle principů FAIR data[[5]](#footnote-5). * mít přiřazen jednoznačný, strojově zpracovatelný persistentní digitální identifikátor (např. systémem „handle“, který zahrnuje i DOI a další typy persistentních identifikátorů, nebo obdobnou dlouhodobě spravovanou PID službou), * mít přiřazenu závaznou licenci nebo podmínky dalšího užití a distribuce, včetně popisu nových užitných hodnot pro následný výzkum, vývoje nebo inovace, * být uložena včetně metadat ve veřejně dostupném důvěryhodném nebo oborově certifikovaném digitálním repozitáři, například v repozitářích velkých výzkumných infrastruktur, či v Národní repozitářové platformě EOSC CZ, * mít alespoň jednoho autora, který se podílel na realizovaném výzkumu.   **Digitální kolekcí dat není**   * nepodstatná změna již existující digitální kolekce dat, * specializovaná veřejná databáze (typ výsledku S), nebo její digitální podoba, * jiná digitální kolekce, například článků, které jsou již jiným výsledkem dle RIV.   Digitální kolekce dat se člení na:  Topen – digitální kolekce dat, která je na základě přiřazené závazné licence volně dostupná a zdarma alespoň pro výzkumné účely (např. podle licence Creative Commons International 4.0, s libovolným přívlastkem či bez něj);  Tost – ostatní digitální kolekce dat. |
| **V** | výzkumná zpráva | | **Definice:**  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). |
| **Vsouhrn** | souhrnná výzkumná zpráva | | **Definice:**  Souhrnná výzkumná zpráva Vsouhrn 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. |
| **A** | audiovizuální tvorba | | **Definice:**  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 v digitální formě, s výjimkou výsledků vydávaných v elektronické podobě, které splňují podmínky pro zařazení do kategorie J, B nebo D.  **Audiovizuální tvorbou nejsou:**   * 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 | | **Definice:**  Zorganizování (uspořádání) výstavy je možné považovat za výsledek VaVaI pouze tehdy, je-li možné identifikovat přítomnost VaVaI 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.  **Výsledkem druhu E není:**  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. |
| **Ekrit** | uspořádání výstavy s kritickým katalogem | | **Definice:**  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.  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). |
| **M** | uspořádání konference | | **Definice:**  Zorganizování (uspořádání) konference, semináře nebo sympozia může být považováno za výsledek VaVaI pouze tehdy, je-li kromě pěti základních kritérií pro identifikaci činností ve VaVaI, na jejichž základě prezentované informace vznikly, splněna některá z dodatečných podmínek stanovených manuálem Frascati v části 2.  Součástí konference musí být veřejné prezentace původních výsledků výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.  **Konferencí pro potřeby klasifikace druhů výsledků VaVaI není**   * konference bez účasti vědeckých pracovníků, * konference, kde autor nebo tým, jehož byl autor členem, neměl aktivní příspěvek, * konference, na které se neprezentují původní výsledky VaVaI, * seminář nebo přednáška / soustava seminářů nebo přednášek popularizujících poznatky v daném oboru pro laickou veřejnost, nebo sloužící k výuce. |
| **W** | uspořádání workshopu | | **Definice:**  Zorganizování (uspořádání) workshopu může být považováno za výsledek VaVaI pouze tehdy, je-li kromě pěti základních kritérií pro identifikaci činností ve VaVaI, na jejichž základě prezentované informace vznikly, splněna některá z dodatečných podmínek stanovených manuálem Frascati v části 2.  Součástí workshopu musí být veřejné prezentace původních výsledků výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. |
| **O** | ostatní výsledky | | **Definice:**  „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 VaVaI a které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem.  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“. |

**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[[6]](#footnote-6)** | **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 Jost 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 VaVaI), ověření poskytovatelem,  SW algoritmus pro porovnání datových polí RIV, CEP a CEA |
| **Výsledek předkládá tvůrce**, který má pracovně právní 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 periodiku (časopise)** | **Existence a správnost ISSN** | neodpovídá kontrolní součet[[7]](#footnote-7) | SW algoritmus numerická kontrola |
| **Příslušnost k databázím WoS nebo SCOPUS** | periodikum není evidováno nebo výsledek nemá přiřazen WoSID nebo SCOPUS EID | SW algoritmus, vyhledání v příslušné databázi |
| **Počet tiskových stran** (min. počet stran = 2)  (uplatňuje se u druhu výsledku Jost) | počet stran je nižší | SW algoritmus, ověření prostřednictvím poskytovatele |
| U Jimp a JSC 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[[8]](#footnote-8) | SW algoritmus numerická kontrola |
| **Počet tiskových 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 | kniha nesplňuje definici výsledku | případné posouzení odbornými a poradními orgány RVVI |
| **D – stať ve sborníku** | **Existence a správnost ISBN, resp. ISSN** | neodpovídá kontrolní součet[[9]](#footnote-9) | SW algoritmus numerická kontrola |
| **Evidence výsledku v databázi**  SCOPUS nebo WoS | publikace není evidována ve SCOPUS nebo WoS | SW algoritmus vyhledání v příslušné databázi |
| **Počet tiskových 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 |
| **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 |
| **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 |
| **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 |
| **T – digitální kolekce dat** | **Veřejná dostupnost výsledku včetně metadat ve veřejně dostupném digitálním repozitáři a dostupnost licenčních podmínek pro další využití** | v RIV není uvedena podmínka zveřejnění vč. metadat podle principů FAIR | datové pole je vyplněno, ověření prostřednictvím poskytovatele |
| **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**  **Ekrit – uspořádání výstavy s kritickým katalogem**  **kr** | **Výstava prezentuje původní vědecké / výzkumné informace**  **a**  **splnění dodatečných kritérií dle manuálu Frascati, část 2**  **a**  **u Ekrit kritický katalog výstavy**  **a**  **případně další požadavky poskytovatele (např. doba trvání, návštěvnost, rozsah, cílová skupina aj.)** | prvek VaVaI 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 **Ekrit** kritický katalog nebyl vydán nebo nenaplňuje parametry odborné knihy druhu „B“  nebo  nejsou splněny požadavky poskytovatele | ověření prostřednictvím poskytovatele |
| **M – uspořádání konference** | **Konference prezentuje původní vědecké / výzkumné informace**  **a**  **splnění dodatečných kritérií dle manuálu Frascati, část 2**  **a**  **případné další požadavky poskytovatele (např. cílová skupina účastníků, počet účastníků, mezinárodní charakter konference)** | prvek VaVaI není identifikován  nebo  nejsou prezentovány výsledky výzkumu autora nebo týmu, jehož je autor členem (tj. jde o konferenci „obecně“ zaměřenou na dané téma)  nebo  nejsou splněny požadavky poskytovatele | ověření prostřednictvím poskytovatele |
| **W – uspořádání workshopu** | **Workshop přináší původní vědecké / výzkumné informace**  **a**  **splnění dodatečných kritérií dle manuálu Frascati, část 2**  **a**  **případně další požadavky poskytovatele (např. doba trvání, návštěvnost, rozsah, cílová skupina aj.)** | prvek VaVaI není identifikován  nebo  nejsou prezentovány výsledky výzkumu autora nebo týmu, jehož je autor členem (tj. jde o konferenci „obecně“ zaměřenou na dané téma)  nebo  nejsou splněny požadavky poskytovatele | ověření prostřednictvím poskytovatele |
| **O – ostatní výsledky** | **Kritérium / kritéria může stanovit poskytovatel podpory pro příslušnou výzkumnou aktivitu**  **např. výstup uměleckého výzkumu** |  | ověření prostřednictvím poskytovatele |

Pozn.: Vysvětlivky ke způsobu verifikace

* ***SW algoritmus*** *– označení způsobu kontroly dat, kdy jsou data kontrolována proti konkrétní databázi, za využití programového vybavení,*
* ***fyzické ověření 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 VaVaI, 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.*

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 [↑](#footnote-ref-1)
2. Výsledkem VaVaI 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](aspi://module='ASPI'&link='130/2002%20Sb.%25232'&ucin-k-dni='30.12.9999') 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 VaVaI, který už představuje určitý celek a má jistou formu, lze jej popsat a vložit do databáze. [↑](#footnote-ref-2)
3. **OECD.** *Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development* [část: Classification and distribution by Fields of Research and Development (FORD), kapitoly 2.4 a 2.85]. Paris: OECD Publishing, 2015. ISBN 978-92-64-23900-5. [cit. 2025-05-10]. Dostupné z: <https://www.oecd.org/en/publications/frascati-manual-2015_9789264239012-en> [↑](#footnote-ref-3)
4. **OECD.** *Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development* [část: Classification and distribution by Fields of Research and Development (FORD), kapitola 2.70, str. 66]. Paris: OECD Publishing, 2015. ISBN 978-92-64-23900-5. [cit. 2025-05-10]. Dostupné z: <https://www.oecd.org/en/publications/frascati-manual-2015_9789264239012-en> [↑](#footnote-ref-4)
5. Principy jsou k dispozici na adrese: **GO FAIR Initiative.** *FAIR Principles: Guidelines for Scientific Data Management and Stewardship*. [cit. 2025-05-10]. Dostupné z: https://www.go-fair.org/fair-principles/ [↑](#footnote-ref-5)
6. Včetně údajů o smluvním výzkumu. [↑](#footnote-ref-6)
7. Výjimky jsou evidovány a kontrolovány zvlášť. [↑](#footnote-ref-7)
8. Výjimky jsou evidovány a kontrolovány zvlášť. [↑](#footnote-ref-8)
9. Výjimky jsou evidovány a kontrolovány zvlášť. [↑](#footnote-ref-9)