## Souhrnné vyhodnocení výsledků programu výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2014

# Úvod

Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2014 (dále jen „Vyhodnocení“) je podle § 35 odst. 2 písm. d) 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, povinností Rady pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“).

Vyhodnocení bylo provedeno podle Metodiky hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platné pro léta 2013 až 2016), schválené usnesením vlády ze dne 19. června 2013 č. 475 (dále jen „Metodika hodnocení“), ve znění usnesení vlády ze dne 29. července 2015 č. 605 příloha č. 1) a dále podle Pokynu Rady pro hodnocení výsledků ukončených programů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, schváleného na 285. zasedání Rady dne 30. srpna 2013.

Metodika hodnocení v příloze č. 4 uvádí, že v roce 2014 byl ukončen jeden program výzkumu, vývoje a inovací, který byl administrovaný Ministerstvem zemědělství (dále jen „MZe“ nebo „poskytovatel“), a to resortní výzkumný program MZe s názvem **Výzkum v agrárním komplexu** (dále jen „program VAK“), který byl schválen usnesením vlády ze dne 4. února 2008 č. 115.

Smyslem předkládaného dokumentu je především zhodnotit využití účelové podpory poskytované podle § 3 odst. 2 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a posoudit, zda bylo v rámci hodnoceného programu dosaženo plánovaných cílů a zda je program VAK v souladu s dokumentem Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, který byl schválen usnesením vlády ze dne 19. července 2012 č. 552 (dále jen „Priority“). Předkládaný dokument nemá za úkol (v  souladu s Metodikou hodnocení) posuzování jednotlivých projektů řešených v rámci programu VAK, které je podle § 13 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací plně v kompetenci poskytovatele.

Vláda svým usnesením ze dne 15. května 2013 č. 346 uložila poskytovatelům a příjemcům podpory důsledně uplatňovat § 13 a 14 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které se týkají kontrol plnění cílů projektu včetně čerpání a využívání podpory, účelnosti vynaložených nákladů projektu podle uzavřené smlouvy a realizace souboru dalších opatření a vyvozování důsledků za nedodržení zákonného ustanovení.

# Hodnocený program – základní údaje

Projekty hodnoceného programu MZe byly zadávány prostřednictvím veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „VaVaI“).

Základní údaje o hodnoceném programu jsou uvedeny v Tabulce č. 1.

**Tabulka 1:** Základní údaje o programu MZe ukončeném v roce 2014

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Poskytovatel** | **Program** | | **Trvání programu** | |
| **Kód** | **Název** | **od** | **do** |
| Ministerstvo zemědělství | QI | VAK (Výzkum v agrárním komplexu) | 2009 | 2014 |

Program VAK byl schválen usnesením vlády ze dne 4. února 2008 č. 115 a notifikován Evropskou komisí dne 10. července 2008 jako státní podpora č. N 187/2008.

Program byl rozdělen na dva podprogramy - „Udržitelný rozvoj agrárního sektoru“ a „Rozvoj venkova prostřednictvím udržitelného hospodaření s přírodními zdroji“ a v průběhu jeho trvání byly vyhlášeny tři veřejné soutěže (v listopadu 2008, květnu 2009 a dubnu 2010), realizované termíny byly v souladu se schváleným programem VAK. Řešení vybraných projektů včetně jejich podpory začalo v r. 2009 a bylo ukončeno v r. 2014.

Vládou schválený Program VAK předpokládal dobu trvání jednotlivých projektů od jednoho do šesti let, reálně byly projekty realizovány v období od jednoho do čtyř let. V průběhu trvání programu nedošlo k žádným zásadním změnám.

Hodnocení programu VAK poskytovatelem je v příloze č. 2.

# Harmonogram hodnocení

Hodnocení probíhalo v následujících etapách:

* do 7. září 2015 – poskytovatel dodal údaje o výsledcích programových projektů ukončených v roce předcházejícím (lhůta 150 dní od ukončení projektu) a údaje o výsledcích projektů, jimž byla poskytnuta podpora podle § odst. 2 písm. a), u nichž lhůta na předání provozovateli činí 730 dní;
* do 30. října 2015 – poskytovatel předložil Radě Hodnocení programu VAK (dále jen „Hodnocení poskytovatele“) zprávu o jím provedeném hodnocení programu ukončeného v roce 2014;
* Následně probíhalo zpracování materiálu „Souhrnné vyhodnocení výsledků programů výzkumu, vývoje a inovací ukončených v roce 2014“, který byl předložen na zasedání Rady a do meziresortního připomínkového řízení;
* do 30. dubna 2015 - předložení dokumentu vládě ke schválení.

# Postup hodnocení

Hodnocení bylo provedeno tak, že údaje obsažené v Informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“) k datu 7. září 2015, tj. ke dni, kdy byla provozovatelem IS VaVaI v souladu s Metodikou hodnocení provedena uzávěrka předání údajů, byly zpracovány ve dvou na sebe navazujících krocích:

1. **Sjednocení výskytů shodných výsledků** při vícenásobném výskytu téhož výsledku, tj. případy opakovaného předání shodných údajů o výsledku se zachováním návazností na konkrétní výzkumné aktivity. V procesu sjednocení výskytů výsledků byl každé skupině shodných výsledků přidělen identifikační kód. Výsledky, u nichž rok uplatnění předcházel roku řešení příslušné výzkumné aktivity, nebyly do hodnocení programů zahrnuty.
2. **Přiřazení binární hodnoty,** zda projekt vykázal či nevykázal výsledek.

Tabulka č. 2 obsahuje v souladu s Metodikou hodnocení počty předložených a řešených projektů, výdaje na řešení (celkové a ze státního rozpočtu). Metodikou hodnocení předepsané tabulky údajů o programu a základní údaje o výsledcích jsou v přílohách č. 3 a 4.

**Tabulka 2:** Finanční náklady na program VAK ukončený v roce 2014

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kód programu | Počet¨předloženýchprojektů | Celkovýpočetřešenýchprojektů | Počet projektůs hodnocením | Celkové plánované náklady **(tis. Kč)** | Plánované náklady ze SR(tis. Kč) | Celkové náklady **(tis. Kč)** | Náklady ze SR (tis. Kč) | Podíl financí ze SR (%) |
| QI | 826 | 80 | 80 | 1 135 957 | 946 631 | 871 046 | 791 444 | 90,8 |

# Výsledky hodnocení

Jak vyplývá z tabulky č. 2, celkové plánované náklady na realizaci programu VAK byly 1 135 957 tis. Kč, z toho mělo být 946 631 tis. Kč čerpáno z veřejných zdrojů.

V průběhu realizace programu VAK bylo v letech 2009 – 2014 podpořeno celkem 80 projektů finanční částkou v celkové výši 871 046 tis. Kč, podpora ze státního rozpočtu na VaVaI (dále jen „SR“) činila celkem 791 444 tis. Kč, tj. 90,8 %.

Reálné financování programu v porovnání s plánem činilo u celkových uznaných nákladů 77 % a u podpory ze státního rozpočtu 78 %. Rozdíl mezi plánovanými náklady a náklady reálnými byl způsoben změnami ve výdajích na výzkum a vývoj ze státního rozpočtu a některými drobnými změnami ve financování při řešení konkrétních projektů.

Předpokládaná míra spolufinancování projektů ze strany příjemců byla plánována ve výši 17 %, ve skutečnosti však bylo dosaženo 15 % z celkových nákladů. Poskytovatel k tomuto faktu v Hodnocení uvádí, že důvodem byl nižší zájem uživatelské sféry o spolufinancování výzkumných projektů z neveřejných zdrojů, než jaký byl předpoklad při schvalování programu VAK.

Tabulka hodnocení projektů podle stupně hodnocení poskytovatelem je obsahem přílohy č. 5.

# 5.1. Naplnění cílů programu VAK

Od roku 2009, kdy byl program VAK zahájen, jsou u nových programů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací vyžadovány konkrétně definované cíle a očekávané přínosy.

# 5.1.1. Porovnání cílů programu VAK se slovním hodnocením poskytovatele

Celkovým cílem programu VAK, uvedeném v dokumentu schváleném vládou*, bylo „ Podpořit udržitelný rozvoj agrárního sektoru, rozvoj venkova a ekologizaci krajiny, posílit konkurenceschopnost malých a středních zemědělských a zpracovatelských podniků.*

*Budou vypracovány nové postupy pro produkci a zpracování zemědělských surovin zajišťujících kvalitní a bezpečné potraviny a modernizovány systémy hospodaření v lesích, zefektivněny systémy hospodaření s vodou a stabilizován rozvoj prostředí venkova pomocí šetrného hospodaření v krajině.“*

V Hodnocení programu VAK poskytovatel uvedl, že udržitelný rozvoj v agrárním sektoru byl podpořen především v oblasti týkající se zlepšení biologického potenciálu kulturních organismů. Byly vypracovány nové postupy pro produkci a zpracování zemědělských surovin zajišťujících kvalitní a bezpečné potraviny, modernizovány systémy hospodaření v lesích a zefektivněny systémy hospodaření s půdou a vodou. Výrazného pokroku bylo dosaženo rovněž v oblasti týkající se zlepšení biologického potenciálu kulturních organismů.

Poskytovatel ve svém závěrečném Hodnocení programu VAK konstatoval, že cíl programu byl splněn a řešené projekty naplnily také celkem deset cílů obsažených ve dvou podprogramech.

Dosažení plánovaných cílů programu VAK je možné doložit porovnáním počtu uplatněných výsledků s předpokládanými.

# 5.1.2. Zhodnocení počtu výsledků uplatněných v RIV

Poskytovatel v souladu se zákonem o výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích stanovil některé kvantitativní indikátory předpokládaného počtu výsledků programu VAK. Plánoval, že v rámci programu VAK bude dosaženo minimálně celkem 280 výsledků (z toho 100 výsledků typu S[[1]](#footnote-1), 30 typu P, deset typu Z[[2]](#footnote-2) a minimálně 140 typu J).[[3]](#footnote-3)

V rámci programu VAK bylo v Informačním systému výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „IS VaVaI“) uplatněno 2186 výsledků.

Výsledky lze v souladu s Metodikou hodnocení rozdělit do skupin uvedených v tabulce 3.

**Tabulka 3:** Definované kódy a počty výsledků programu VAK[[4]](#footnote-4)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Výsledky publikační  (J, B, C, D) | Výsledky nepublikační | | | |
| 1447 | aplikované | | | ostatní  (A, M, W, E, O) |
| patenty  (P) | užitné či průmyslové vzory (F) | další aplikované výsledky  (Z, G, N, R) | 286 |
| 25 | 113 | 321 |

Poznámka: V závorkách jsou uvedeny kódy výsledků definovaných v příloze č. 2 Metodiky hodnocení, číslo značí počet dosažených výsledků v rámci programu VAK v uvedené skupině.

Protože hodnocený program je programem aplikovaného výzkumu, byly u něj předpokládány především aplikované výsledky (*P* - patent, *Z* – poloprovoz, ověřená technologie, odrůda či plemeno, *F* – užitný či průmyslový vzor, *G* – prototyp či funkční vzorek, *N* – certifikovaná metodika, léčebný, památkový postup, či odborná mapa, *R –* software). U většiny těchto výsledků se předpokládá jejich využitelnost v praxi s možností komercializace a z tohoto důvodu je tvorba takových výsledků akcentována ve strategických dokumentech VaVaI.

Žádný projekt nebyl ukončen bez jakéhokoli uplatněného výsledku. Počet výsledků podle jednotlivých druhů je uveden dle Metodiky hodnocení (příloha č. 1).

Z IS VaVaI dále vyplynulo, že dle úspěšnosti řešení dosáhlo 17 projektů vynikajících výsledků, 62 uspělo a jeden projekt nesplnil zadání a byl předčasně ukončen.

Kromě předčasně ukončeného projektu byly všechny ostatní řešeny v souladu s plánem a byly splněny v  termínech.

K předčasnému ukončení projektu došlo na základě závažných chyb odpovědného řešitele, které poskytovatel zjistil v průběhu jeho řešení. Projekt byl zahájen v roce 2009, a protože plánované aktivity na rok 2011 nenasvědčovaly tomu, že bude úspěšně vyřešen, nebyl po polovině roku 2010 ze strany poskytovatele financován. Na základě uzavřené dohody měl příjemce za období, kdy obdržel dotaci, publikovat článek v recenzovaném nebo impaktovaném časopise a vydat metodiku. Projekt byl ukončen o dva roky dříve. Nahlédnutím do informačního systému VaVaI (dále jen „IS VaVaI“) bylo zjištěno, že příjemce podpory splnil podmínky stanovené dohodou a poskytovatel proto vůči němu neuplatňoval sankce.

V příloze č. 3 jsou základní údaje o výsledcích programu MZe ukončeném v roce 2014, které byly zjištěny v IS VaVaI.

# 5.1.3. Zhodnocení podílu aplikovaných výsledků

Hodnocený program VAK byl zaměřen na aplikovaný výzkum a v rámci jeho řešení nebylo možno podporovat projekty zaměřené pouze na základní výzkum. Rovněž nebyly podporovány projekty s možnou duplicitou k projektům dalších běžících programů výzkumu a vývoje, zejména s resortním programem výzkumu v působnosti Ministerstva životního prostředí na léta na léta 2007-2013.

K počtům předpokládaných výsledků poskytovatel v době zahájení Programu mimo jiné uvedl*: “Po ukončení Programu bude u každého projektu přijatého k řešení a financování samostatným výsledkem řešení typ ohodnocených výsledků využitelných v praxi (P, S nebo Z) a nejméně jedna recenzovaná publikace v odborné literatuře (samostatný typ výsledku hodnocený jako J k projektu).“*

Výsledkem řešení 80 projektů je mimo jiné 1000 recenzovaných odborných článků, 25 patentů a 113 užitných či průmyslových vzorů a 46 ověřených technologií či odrůd. Z hodnocení zastoupení jednotlivých kategorií výsledků je u programu VAK patrná převaha publikačních výsledků (66,19 %) oproti výsledkům aplikovaným (20,99 %).

Nižší oproti plánu je počet výsledků s právní ochranou. Výrazně je však převýšen celkový počet plánovaných výsledků programu VAK. Nebylo dosaženo plánovaného počtu patentů (25 oproti předpokládaným 30), byl však překročen celkový počet dalších aplikovaných výsledků a výsledky publikační.

Dosažený **podíl aplikovaných výsledků** (přes 20 %) se může na první pohled jevit jako **nízký**, vzhledem k tomu, že program byl nastaven výrazně aplikačně. Souvisí to však se značným neplánovaným počtem publikačních výstupů, které tento poměr ovlivňují. **Předpokládané počty aplikovaných výsledků však byly překročeny o 78 %** a vysoký podíl publikací lze hodnotit pozitivně.

**Většina vytvořených aplikovaných výsledků** je provozně využívána a dle údajů ze zprávy poskytovatele **vede k mnoha praktickým přínosům** jak v ekonomické rovině (snižování nákladů, nárůst tržeb, zvyšování exportu, a jiné), tak v oblastech životního prostředí, zdraví lidí, welfare a zdraví zvířat, rozvoje venkova, poradenství a vzdělávání.

Z tabulky č. 4 vyplývá, že program VAK sice dosáhl výrazně nižšího počtu výsledků, než předcházející Program výzkumu v agrárním sektoru (QH), je zde však posun v počtu aplikovaných výsledků, který celkově **v programech MZe vykazuje rostoucí trend.**

**Tabulka 4:** Podíl vybraných skupin výsledků uplatněných v IS VaVaI v hodnoceném a předchozích programech MZe

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **poskytovatel** | **kód programu (doba řešení)** | **počet výsledků** | **podíl skupin výsledků (%)** | | | | |
| **nepublikačních** |  |  | |  |
| **z toho aplikovaných** |  | |  |
| **z toho patentů** | | **z toho užitných vzorů** |
| **program ukončený v roce 2014** | | | | | | | |
| **MZe** | QI  (2009-2014) | 2 186 | 34,08 | **20,99** | | 1,14 | 5,17 |
| **starší programy** | | | | | | | |
| **MZe** | QF  (2003-2007) | 1 729 | 15,04 | **8,79** | | 0,64 | 1,04 |
| **MZe** | QG  (2005-2009) | 741 | 7,15 | **6,61** | | 0,13 | 1,35 |
| **MZe** | QH  (2007-2012) | 3 864 | 27,65 | **18,41** | | 0,21 | 2,05 |

# 5.1.4. Předpokládané využití výsledků, ekonomické a další přínosy

Celkově v rámci hodnoceného programu vznikaly nejčastěji výsledky typu J a D (vědecké a odborné publikace). Pro praxi v zemědělství a lesnictví bylo v projektech celkově zastoupeno nejvíce výsledků typu N (certifikované metodiky a specializované mapy s odborným obsahem) – 8 %, výsledků typu F (užitný vzor) a Z (poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno) a typu G (prototyp, funkční vzorek). Pro hospodaření s půdou a vodou mají praktický význam výsledky typu N (11 %) a dále výsledky typu G a Z. V projektech výzkumu a vývoje v zemědělství a lesnictví bylo dosaženo rovněž značného množství důležitých právně chráněných výsledků typu F (užitný vzor, průmyslový vzor) a typu P (patent), (7 %).

Poskytovatel v Hodnocení uvedl, že v praxi bylo využito 317 aplikovaných výsledků a 136 výsledků s právní ochranou.

Jak bylo výše uvedeno, v průběhu trvání programu VAK byly ze státního rozpočtu poskytnuty účelové finanční prostředky ve výši 791 444 tis. Kč. MZe v rámci hodnocení programu uvedlo, že celkové skutečné přínosy dosažené v době řešení projektů činí 634 933 tis. Kč, z toho 284 272 tis. Kč u organizací a 350 661 tis. Kč u uživatelů. Očekávané celkové přínosy v dalších pěti letech po ukončení řešení projektů dosahují 2 962 120 tis. Kč, z toho u organizací 197 388 tis. Kč a  2 764 732 tis. Kč u uživatelů.

Pro porovnání s náklady je možno uvést, že v průměru na jeden projekt byla v rámci Programu vynaložena podpora ze státního rozpočtu ve výši 9 893 tis. Kč.

MZe dále ve svém Hodnocení uvedlo, že v rámci programu VAK bylo v době řešení projektů dosaženo 156 dalších skutečných přínosů a dále se očekává 115 přínosů v průběhu následujících pěti let od ukončení řešení jednotlivých projektů. (jednalo se zejména o přínosy pro životní prostředí, zdraví lidí, výzkum, poradenství a vzdělávání apod.)

# 5.2. Naplnění Priorit

MZe zařadilo řešené Projekty programu k vybraným oblastem a podoblastem Priorit – viz tabulka 7.

**Tabulka 7:** Počet projektů Programu zařazených k příslušným podoblastem Národních priorit orientovaného výzkumu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioritní oblast** | **Oblast** | **Podoblast** | **Počet projektů** | **Podpora v tis. Kč** |
| **1. Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech** | 1/1  Posílení udržitelnosti výroby a dalších ekonomických aktivit | 1/2/2  Užitné vlastnosti produktů a služeb | 13 | 141 736 |
| 1/3 Posílení bezpečnosti a spolehlivosti | 1/3/1 Bezpečnost a spolehlivost produktů a služeb | 4 | 60 014 |
|  |  | 1/3/2 Bezpečnost a spolehlivost procesů | 4 | 45 633 |
| **2. Udržitelnost energetiky  a materiálových zdrojů** | 2/1  Udržitelná energetika | 2/1/1  Obnovitelné zdroje energie | 4 | 39 471 |
|  |
| **3. Prostředí pro kvalitní život** | 3/1  Přírodní zdroje | 3/1/1  Biodiverzita | 5 | 37 197 |
| 3/1/2  Voda | 6 | 54 235 |
| 3/1/3  Půda | 7 | 55 330 |
| 3/3  Udržitelný rozvoj krajiny a lidských sídel | 3/3/1  Zelená infrastruktura – stabilní struktura krajiny | 3 | 19 406 |
| 3/3/2  Zemědělství a lesnictví | 24 | 224 316 |
| 3/4  Environmentální technologie  a ekoinovace | 3/4/2 Biotechnologie, materiálově, energeticky a emisně efektivní technologie, výrobky a služby | 6 | 65 466 |
| 3/5  Environmentálně příznivá společnost | 3/5/1  Spotřební vzorce obyvatelstva | 4 | 48 640 |
| **Celkem za oblast** | | | **80** | 791 444 |

Podoblast Zemědělství a lesnictví má nejvyšší zastoupení projektů (24 z 80, tj. 30 %), což se shoduje se zaměřením programu VAK. V oblasti přírodních zdrojů bylo řešeno celkem 18 projektů (Biodiverzita, Půda, Voda) a v oblasti Posílení udržitelnosti výroby a dalších ekonomických aktivit 13 projektů. V dalších podoblastech bylo řešeno po 3 – 6 projektech. **Lze tedy konstatovat, že program přispěl k plnění Priorit a to tak, že všechny projekty naplňovaly některé z prioritních oblastí.**

# Využití účelové podpory

Z hodnocení programu VAK vyplynulo, že účelová podpora byla zhodnocena, což se odrazilo ve výsledcích i v ekonomických a dalších přínosech. Podle poskytovatele dosáhlo zhodnocení podpory ze státního rozpočtu již v průběhu řešení projektů v ekonomických přínosech 80 % a celkové přínosy (do 5 let po ukončení řešení projektů) se předpokládají dokonce až ve výši 4,5násobku vložených finančních prostředků. Byl předložen rovněž značný počet dalších přínosů významných pro společnost.

# Závěry a doporučení

Informace uvedené v Hodnocení poskytovatele o jím provedeném zhodnocení výsledků ukončeného programů vypovídají o tom, že v rámci Program VAK naplnil předpokládané cíle. V průběhu realizace programu vznikl vyšší, než předpokládaný počet aplikovaných výsledků, které jsou vhodné k dalšímu praktickému využití. Rovněž vznikl velký počet publikací.

Velký rozdíl mezi plánovaným a skutečným počtem výsledků lze pravděpodobně přisoudit důsledkům proměňujícího se prostředí české vědy v souvislosti s rostoucím tlakem na produktivitu výzkumných organizací.

Výsledky řešených projektů byly zhodnoceny v ekonomických a dalších celospolečenských přínosech.

Hodnocení Programu VAK ukázalo, že sledovaný výzkum byl efektivní zejména pro agrární sektor.

V rámci programu bylo dosaženo o 2 % nižší předpokládané míry spolufinancování projektů ze strany příjemců. Ve srovnání s předcházejícím resortním programem výzkumu se však zvýšil podíl spolufinancování z neveřejných finančních zdrojů o 10 %.

Na základě údajů od poskytovatele Rada posoudila soulad programu VAK s Prioritami a hodnotí jej kladně.

Rada doporučuje MZe jako poskytovateli účelových prostředků na VaVaI navazovalo pro zefektivnění výzkumu užší spolupráci s uživateli výsledků a posilovalo spolupráci mezi výzkumnými organizacemi a zemědělskými podniky.

1. Prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, patent [↑](#footnote-ref-1)
2. Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno [↑](#footnote-ref-2)
3. Jednotlivé druhy výsledků jsou stanoveny pro IS VaVaI a podrobně popsány v Metodice hodnocení platné pro příslušné období [↑](#footnote-ref-3)
4. V kategorii publikačních výsledků jsou zařazeny výsledky typu J – recenzovaný odborný článek, B – odborná kniha, C – kapitola v odborné knize a D – článek ve sborníku. V kategorii „ostatní“ jsou uvedeny ostatní nepublikační výsledky, tj. výsledky typu A – audiovizuální tvorba, M – konference, W – workshop, E - výstava, O – jinam nezařaditelný výsledek. [↑](#footnote-ref-4)