



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**Metodika pro hodnocení výzkumných organizací
v působnosti Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy
s výjimkou vysokých škol**

Obsah

Úvod	3
1 Základní principy hodnocení	3
1.1 Přidělení finančních prostředků na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace	4
2 Proces hodnocení	4
2.1 Výzkumné organizace vstupující do hodnocení	4
2.2 Hodnocené moduly	4
2.3 Odborný poradní orgán	5
2.4 On-site visit	5
2.5 Hodnocení jednotlivých indikátorů	5
2.6 Agregace hodnocení v Modulu 1-5	6
2.7 Harmonogram hodnocení	6
3 Fáze hodnocení	7
3.1 Vstupní hodnocení	7
3.2 Průběžné hodnocení	17
3.3 Závěrečné hodnocení	25

Úvod

Metodika pro hodnocení výzkumných organizací v působnosti Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „Metodika“) se vztahuje na výzkumné organizace s výjimkou vysokých škol a stanovuje základní principy, postup, rozsah a indikátory hodnocení výzkumných organizací.¹

Povinnost hodnotit výzkumné organizace (dále jen „VO“) vyplývá z „*Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací*“ schválené usnesením vlády ze dne 8. února 2017, č. 107 (dále jen „Metodika M17+“), zejména její Přílohy 1 Metodika hodnocení výzkumných organizací v segmentu rezortů.

Cílem hodnocení VO a jejich výsledků je zejména získání informací pro poskytování institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace (dále jen „DKRVO“) v souladu s platnými předpisy, získávání informací pro řízení systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR jako celku, informací pro plnění úloh poskytovatelů a informací pro dlouhodobé řízení výzkumných organizací jejich managementem.

Význam hodnocení v celém světě roste v důsledku sílící odpovědnosti za účelně a hospodárně vynaložené prostředky daňových poplatníků a stupňujícího se tlaku společnosti na sociální zdůvodnitelnost výzkumu. Důležitost hodnocení výzkumných organizací stoupá i v důsledku omezenosti disponibilních finančních zdrojů.

1 Základní principy hodnocení

- Základní principy hodnocení výzkumných organizací v působnosti Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy s výjimkou vysokých škol (dále též „MŠMT“ nebo „poskytovatel“) vychází z Metodiky M17+.
- Hodnocení VO na úrovni poskytovatele se provádí podle jednotlivých modulů uvedených níže.
- Výsledky hodnocení VO, včetně jejich průběžného každoročního hodnocení, se mohou promítnout do změn ve výši poskytované podpory.
- Poskytovatel institucionální podpory na DKRVO hodnotí zejména účel dotace popsany v Dlouhodobé koncepci rozvoje výzkumné organizace (dále jen „Koncepce“), resp. jeho naplňování.
- Hodnocení poskytovatele probíhá prostřednictvím odborného poradního orgánu (dále jen „OPO“).
- Hodnotící cyklus je pětiletý, aktuální hodnotící období je tedy od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2027. V průběhu hodnotícího období poskytovatel sleduje plnění Koncepce, a to s využitím hodnocení výsledků VO každoročně prováděného Radou pro výzkum,

¹ Pro zjednodušení textu je pro označení osob používán mužský rod, zpracovatel má ale vždy na mysli muže i ženy. V případech, kde jsou explicitně požadovány oddělené informace o ženách a mužích, jsou tyto údaje uvedeny.

vývoj a inovace (dále jen „RVVI“) a s využitím hodnocení indikátorů v modulech M3-M5.

- Pokud nebude z jakéhokoliv důvodu hodnocení RVVI nebo poskytovatelem provedeno, platí výsledky posledního provedeného hodnocení.

1.1 Přidělení finančních prostředků na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace

Institucionální podpora na DKRVO se podle § 7 odst. 7 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“) poskytuje na základě hodnocení VO provedeného podle Metodiky M17+. Podpora se VO poskytuje na období pěti let. Skládá ze dvou částí – stabilizační složky, která je pro hodnotící období stanovena ve výši podpory na DKRVO v roce 2022, a motivační, jejíž výše se odvíjí od výsledku hodnocení VO. Pravidla poskytování institucionální podpory na DKRVO na léta 2023 až 2027 VO ve své působnosti stanoví poskytovatel.

2 Proces hodnocení

Proces hodnocení je rozdělen do tří fází: vstupní hodnocení, průběžné hodnocení a závěrečné hodnocení.

2.1 Výzkumné organizace vstupující do hodnocení

Do hodnocení mohou vstoupit VO, které:

- a) spadají do působnosti MŠMT jako poskytovatele institucionální podpory v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) bodu 5. zákona č. 130/2002 Sb., s výjimkou vysokých škol,
- b) jsou ke dni vydání výzvy VO k předložení podkladů pro poskytnutí institucionální podpory na DKRVO se stanovenými náležitostmi uvedeny v informačním systému veřejné správy „Seznam výzkumných organizací“, jehož správcem je MŠMT podle § 33a zákona č. 130/2002 Sb.,
- c) jejich minimální doba existence VO jako právnické osoby je 5 let²; v případě sloučení, splynutí rozdělení právnické osoby se do lhůty 5 let pro právní nástupce započítává příslušná doba existence původní právnické osoby,
- d) jsou na národní úrovni RVVI hodnoceny v modulech M1 a M2,
- e) předloží všechny podklady úplné a ve stanoveném termínu; v případě zjištěných nedostatků podkladů jsou hodnoceny ty VO, které nedostatky na výzvu poskytovatele odstraní ve lhůtě 14 kalendářních dnů.

2.2 Hodnocené moduly

V souladu s Metodikou M17+ OPO MŠMT hodnotí VO v segmentu resortů v pěti modulech: M1 – Kvalita vybraných výsledků, M2 – Výkonnost výzkumu, M3 – Společenská relevance, M4 – Viabilita výzkumu, M5 – Strategie a koncepce. V případě modulů M1 a M2 jsou využity

² Poskytovatel může v odůvodněných případech tuto dobu zkrátit.

výsledky hodnocení na národní úrovni provedené a zveřejněné RVVI. Hodnocení v modulech M3-M5 provádí OPO na základě Koncepce.

O výsledku každé fáze hodnocení poskytovatel zpracuje protokol, ve kterém uvede základní identifikační údaje podkladů, jak byla VO hodnocena a s jakým výsledkem včetně odůvodnění. Protokol poskytovatel zašle hodnocené VO (protokol nebude obsahovat osobní údaje hodnotitelů). Výsledky vstupního a závěrečného hodnocení poskytovatel zveřejní na svých webových stránkách.

2.3 Odborný poradní orgán

OPO bude zřízen MŠMT, přičemž jeho Statut a jednací řád a seznam členů bude zveřejněn na webových stránkách MŠMT. Členy OPO budou jmenováni odborníci z oboru výzkumu, zástupci poskytovatele institucionální podpory a zástupci zřizovatele hodnocených VO, pokud není zřizovatel poskytovatelem institucionální podpory.

2.4 On-site visit³

OPO provede v souladu s Metodikou M17+ během hodnotícího období⁴ zpravidla alespoň jednu on-site visit. Místo provedení on-site visit nemusí být totožné se sídlem hodnocené VO. V rámci on-site visit mohou členové OPO klást vedení VO doplňující otázky a realizovat rozhovory s výzkumnými pracovníky. Vedení VO může poskytnout své stanovisko k výsledkům v jednotlivých indikátorech nebo výsledkům hodnocení na národní úrovni.

2.5 Hodnocení jednotlivých indikátorů

V modulech M3-M5 hodnotí OPO jednotlivé indikátory na čtyřstupňové škále:

1. Splňuje
2. Splňuje s dílčí výhradou
3. Splňuje se zásadní výhradou
4. Nesplňuje

Případné výhrady a jejich zdůvodnění uvede OPO v protokolu formou slovního komentáře k danému indikátoru. Při hodnocení jednotlivých indikátorů na čtyřstupňové škále platí, že hodnocení stupněm 1 odpovídá hodnocení A, hodnocení stupněm 2 odpovídá hodnocení B, hodnocení stupněm 3 odpovídá hodnocení C, a hodnocení stupněm 4 odpovídá hodnocení D. OPO rozhoduje na základě vlastního expertního posouzení, v úvahu bere všechny relevantní informace o VO.

³ On-site visit se rozumí návštěva OPO v průběhu procesu hodnocení na pracovišti hodnocené VO. Cílem on-site visit je seznámení členů OPO se stavem na místě, a také poskytnutí dalších informací potřebných pro hodnocení.

⁴ On-site visit může být realizována během kterékoliv fáze hodnocení, tj. v rámci vstupního, průběžného či závěrečného hodnocení.

Tabulka 2.5 - Stupně hodnocení

Hodnocení	Ekvivalentní stupeň
<i>Splňuje</i>	A
<i>Splňuje s dílčí výhradou</i>	B
<i>Splňuje se zásadní výhradou</i>	C
<i>Nesplňuje</i>	D

2.6 Agregace hodnocení v Modulu 1-5

OPO na základě zhodnocení všech pěti modulů stanoví VO hodnocení na škále A-D podle Metodiky M17+:

A – Vynikající (excellent):

- Ve výzkumných parametrech globálních oborů mezinárodně kompetitivní instituce a/nebo instituce se silným inovačním potenciálem a vynikajícími výsledky aplikovaného výzkumu a/nebo instituce naplňující vynikajícím způsobem svěřenou misi.

B – Velmi dobrá (very good):

- Instituce vyrovnané kvality s výbornými výsledky výzkumu, dostatečným inovačním potenciálem a/nebo významnými výsledky aplikovaného výzkumu, výsledky VaVal odpovídají účelu zřízení.

C – Průměrná (average):

- Instituce nevyrovnané kvality, v parametrech základního a/nebo aplikovaného výzkumu dosahující v převážné míře dobrých nebo průměrných výsledků a/nebo instituce, která průměrně naplňuje účel zřízení.
- VO se strategií a snahou odstraňovat slabé stránky a nedostatky.

D – Podprůměrná (below average):

- Instituce v převážné většině parametrů základního a/nebo aplikovaného výzkumu podprůměrná.
- VO s řadou slabých stránek a nedostatků a omezenou snahou je odstraňovat.

Pro zařazení VO na hodnoticí škále budou mít jednotlivé moduly tyto váhy:

M1+M2	40 %
M3	30 %
M4	15 %
M5	15 %

2.7 Harmonogram hodnocení

Vstupní hodnocení	2022
Průběžné hodnocení	2023, 2024, 2025, 2026, 2027
Závěrečné hodnocení	2028

3 Fáze hodnocení

3.1 Vstupní hodnocení

Ve vstupním hodnocení bude VO posuzována OPO, a to na základě předložené Koncepce na léta 2023-2027 a dostupných výsledků hodnocení na národní úrovni zveřejněných RVVI za období posledních pěti let.

VO předloží poskytovateli do vstupního hodnocení následující podklady:

- Koncepci zahrnující i podklady pro hodnocení modulů M3-M5. Podobu a rozsah dokumentu stanoví MŠMT.

Podklady zpracované VO a předložené v závazném termínu budou MŠMT zkontrolovány z hlediska úplnosti a formální správnosti. V případě, že nebudou splněny všechny požadavky, vyzve MŠMT VO k opravě nebo doplnění ve stanovené lhůtě 14 kalendářních dnů. Pokud VO požadované informace nedodá ve stanoveném termínu, bude ze vstupního hodnocení vyřazena.

MŠMT postoupí OPO podklady zpracované VO a další dokumenty jako podklady pro hodnocení:

- Informaci o čerpání DKRVO. MŠMT poskytne základní informaci o výši DKRVO v předchozích letech.
- Výroční zprávu hodnocené VO. MŠMT poskytne výroční nebo obdobnou zprávu každé hodnocené VO pro doplnění celkového obrazu. Členové OPO mohou z výroční zprávy získat informace o dalších činnostech, které rozvíjí hodnocená VO.

Indikátory⁵

Modul 3 – Společenská relevance

3.1 Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu

VO stručně popíše pět nejvýznamnějších projektů aplikovaného a smluvního výzkumu, které realizovala nebo na kterých se podílela v předchozím hodnoceném období (2018-2022). Ve druhém případě také uvede, s jakými dalšími subjekty tyto projekty realizovala a popíše svůj podíl na projektu. VO uvede přehled všech projektů aplikovaného a smluvního výzkumu realizovaných v předchozím hodnoceném období v přílohové tabulce 3.1.1.

Tabulka 3.1.1 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu					
Název projektu	Trvání projektu	Financování projektu (v tis. Kč/rok)		Partneři	Podíl hodnocené VO
		Poskytovatel/Zadavatel	Výše dotace/Rozpočet		

⁵ Číslování indikátorů, stejně tak obsažených tabulek, nenavazuje na číslování předchozího textu, ale je nastaveno s ohledem na číslo modulu hodnocení. K tomuto řešení bylo přistoupeno s ohledem na snazší orientaci uživatelů v Metodice 17+ a formulářích pro zpracování podkladů pro hodnocení, které budou zhotoveny vždy pro konkrétní fázi hodnocení.

3.2 Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad

VO představí pět výsledků výzkumu, který realizovala v předchozím hodnocícím období (2018-2022). Uvede, o jaký typ výsledků se jedná a popíše jejich existující nebo perspektivní ekonomický dopad. U výsledků s existujícím dopadem uvede VO srovnání cílů projektu a zamýšlených dopadů s reálnými dopady. Může se jednat o výsledky projektů představených v indikátoru 3.1.⁶

Tabulka 3.2.1 - Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad

Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad			
Název výsledku	Rok	Typ výsledku	Předpokládaný dopad

3.3 Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad

VO představí pět výsledků výzkumu, který realizovala v předchozím hodnocícím období (2018-2022). Uvede, o jaký typ výsledků se jedná a popíše jejich existující nebo perspektivní společenský dopad. U výsledků s existujícím dopadem uvede VO srovnání cílů projektu a zamýšlených dopadů s reálnými dopady. Může se jednat o výsledky projektů představených v indikátoru 3.1.

Tabulka 3.3.1 - Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad

Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad			
Název výsledku	Rok	Typ výsledku	Předpokládaný dopad

Celkové hodnocení modulu M3

OPO posoudí kvantitu a kvalitu aplikovaného výzkumu a také společenské a ekonomické dopady výsledků výzkumu. OPO uvede indikativní hodnocení na škále A-D vč. slovního hodnocení a doporučení.

⁶ Definice druhů výsledků je zveřejněna na webových stránkách RVVI: <http://vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796>.

Modul 4 – Viabilita výzkumu

Úvodní informace: Organizační schéma výzkumné organizace

VO popíše svou organizační strukturu. Zhodnotí také, jak organizační struktura odpovídá velikosti a zaměření VO. Grafické znázornění organizační struktury předloží VO přílohou. Popis organizační struktury a jeho grafické znázornění poskytuje doprovodnou informaci o VO, není však předmětem samostatného hodnocení. OPO se však může vyjádřit k přiměřenosti organizační struktury vzhledem k hodnoceným indikátorům VO v modulu 4.

4.1 Využití dotace na DKRVO

VO popíše, jak využívala dotaci na DKRVO v letech 2018-2022. VO dále uvede, jak hodlá využít dotaci na DKRVO v hodnocícím období (2023-2027). VO uvede v tabulce 4.1.1 indikativní procentuální rozložení využití dotace.

Tabulka 4.1.1 - Dotace na DKRVO v hodnocícím období

Dotace na DKRVO členěná podle §2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb.						
Náklady / výdaje v [%]	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Osobní náklady nebo výdaje						
Náklady / výdaje na pořízení hmotného nebo nehmotného majetku						
Další provozní náklady / výdaje						
Náklady / výdaje na služby						
Doplňkové náklady / výdaje						
Celkem						

4.2 Příjmy z domácích a zahraničních zdrojů a plánované výdaje

VO uvede, jaké příjmy získala z domácích a zahraničních zdrojů v předchozím hodnocícím období (2018-2022), a jaké příjmy očekává v letech 2023-2027. V komentáři VO uvede podíl jednotlivých zdrojů na celkových příjmech (včetně dotace na DKRVO) a podíly očekávaných výdajů dle jednotlivých položek.

Tabulka 4.2.1 - Příjmy z domácích a zahraničních zdrojů v předchozím hodnocícím období

Příjmy z domácích a zahraničních zdrojů (v tis. Kč)						
Zdroj	2018	2019	2020	2021	2022	Celkem
Projekty podpořené z veřejných zahraničních zdrojů						
Projekty podpořené z veřejných tuzemských zdrojů						
Projekty podpořené ze soukromých zahraničních zdrojů						
Projekty podpořené ze soukromých tuzemských zdrojů						
Komercializace výsledků výzkumu						
Pronájem						
Dary						
Jiné						
DKRVO						
Celkem						

Tabulka 4.2.2 - Očekávané příjmy z domácích a zahraničních zdrojů v hodnoticím období

Očekávané příjmy z domácích a zahraničních zdrojů (v tis. Kč)						
Zdroj	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Projekty podpořené z veřejných zahraničních zdrojů						
Projekty podpořené z veřejných tuzemských zdrojů						
Projekty podpořené ze soukromých zahraničních zdrojů						
Projekty podpořené ze soukromých tuzemských zdrojů						
Komerzializace výsledků výzkumu						
Pronájem						
Dary						
Jiné						
DKRVO ⁷						
Celkem						

Tabulka 4.2.3 - Plánované výdaje

Plánované výdaje (v tis. Kč)						
Zdroj	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Personální náklady – výzkumní pracovníci						
Personální náklady – DPP/DPČ						
Personální náklady – ostatní (THP) ⁸						
Mobility						
Základní výzkum						
Aplikovaný výzkum						
Experimentální vývoj a inovace						
Infrastruktura – pořízení zařízení a vybavení						
Infrastruktura – provoz a údržba stávajících zařízení						
Další provozní náklady						
Jiné						
Celkem						

4.3 Personální politika

VO popíše svou politiku v oblasti HR, přičemž popíše změny, které nastaly v předchozím hodnoticím období (2018-2022), a také uvede, jaký očekává vývoj v následujících letech. VO také uvede, jaká opatření zavedla v oblasti genderové rovnosti, a jaké kroky plánuje v hodnoticím období. Dále VO uvede podíl výzkumných pracovníků ze zahraničí, přičemž výzkumní pracovníci pocházející ze Slovenské republiky se nepovažují za zahraniční.

⁷ VO uvede pouze stabilizační část očekávané institucionální podpory na DKRVO.

⁸ Technicko-hospodářští pracovníci.

Tabulka 4.3.1 - Personální politika

Personální politika						
Výzkumní pracovníci	2018			2022 ⁹		
	Počet (FTE ¹⁰)	Z toho ženy	Z toho pracovníci ze zahraničí	Počet (FTE)	Z toho ženy	Z toho pracovníci ze zahraničí
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						
Technicko-hospodářští pracovníci						
Celkem						

4.4 Výzkumná infrastruktura

VO popíše současný stav své výzkumné infrastruktury. Dále uvede, jaká zařízení zakoupila a modernizovala v předchozím hodnoticím období (2018-2022) a jaká zařízení plánuje pořídit nebo modernizovat v hodnoticím období 2023-2027 (dále viz údaje doplněné do tabulky 4.2.3).

4.5 Spolupráce s českými a zahraničními VO

VO uvede pět nejvýznamnějších projektů, na kterých v předchozím hodnoticím období (2018-2022) spolupracovala či dále spolupracuje s VO v České republice, a pět nejvýznamnějších projektů, na kterých spolupracovala/spolupracuje se zahraničními VO. Všechny projekty stručně popíše a stanoví svůj podíl. Úplný seznam projektů VO uvede v přílohových tabulkách. Tabulky 4.5.1 a 4.5.2 budou obsahovat všechny projekty, na kterých VO spolupracovala/spolupracuje s domácími (1) a zahraničními (2) VO. VO v tabulce stručně stanoví svůj podíl na projektech.

Tabulka 4.5.1 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – domácí

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – domácí			
Název projektu	Rok ¹¹	Spolupracující VO	Podíl hodnocené VO

⁹ VO uvede odhad za rok 2022 stanovený na základě tří čtvrtletí roku.

¹⁰ FTE se stanoví jako počet odpracovaných hodin za určité období vydělený počtem hodin, které by za stejné období odpracoval jeden pracovník na plný pracovní úvazek.

¹¹ VO uvede, v jakých letech byl projekt realizován. Doba realizace musí alespoň částečně spadat do hodnoticím období.

Tabulka 4.5.2 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – zahraniční

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – zahraniční			
Název projektu	Rok	Spolupracující VO	Podíl hodnocené VO

4.6 Mobility

VO uvede, jaké jsou její cíle v oblasti mobilit výzkumných pracovníků, a jakými způsoby (finanční i nefinanční nástroje) podporuje realizaci těchto mobilit.¹² VO uvede v přílohových tabulkách 4.6.1 a 4.6.2 údaje o všech mobilitách.

Tabulka 4.6.1 - Mobility – příjezdy

Mobility – příjezdy						
Krátkodobé pobyty	2018	2019	2020	2021	2022 ¹³	Celkem
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						
Dlouhodobé pobyty						
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						

Tabulka 4.6.2 - Mobility – výjezdy

Mobility – výjezdy						
Krátkodobé pobyty	2018	2019	2020	2021	2022	Celkem
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						
Dlouhodobé pobyty						
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						

¹² Za krátkodobý pobyt je považována mobilita kratší než 3 měsíce. Dlouhodobým pobytem je mobilita delší než 3 měsíce.

¹³ VO může uvést plánovaný počet mobilit pro rok 2022.

4.7 Spolupráce s aplikační sférou a transfer znalostí

VO stručně popíše systém transferu znalostí a uvede pět svých nejdůležitějších partnerů v aplikační sféře. Dále VO uvede, jak vyhledává další perspektivní partnery v aplikační sféře.

4.8 Vnitřní pravidla a opatření pro udržování dobré praxe ve VaVal a řešení případných závažných selhání, včetně etických

VO stručně popíše, jakým způsobem dbá o dodržování etických aspektů VaVal. Uvede stručný popis systému (lze uvést odkazy na statut a jednací řád etické komise / etických komisí nebo vnitřní předpisy, pokud existují) a dále uvede, jakým způsobem VO řeší případná selhání v průběhu vědecké práce.

4.9 Další aktivity související s výzkumem

VO popíše další specifické výzkumné aktivity a aktivity s nimi související (vzdělávání, odborné činnosti, popularizace vědy apod.).

Celkové hodnocení modulu M4

OPO na základě hodnocení v indikátorech 4.1-4.9 stanoví indikativní hodnocení na škále A-D. OPO dále zdůvodní své hodnocení na uvedené škále, uvede silné a slabé stránky VO a formuluje doporučení do dalšího období.

Modul 5 – Strategie a koncepce

5.1 Mise a vize

VO stručně popíše svou misi a vizi¹⁴. Všechny cíle VO musí naplňovat misi nebo poslání VO stanovené v jejích zřizovacích nebo zakládacích dokumentech.

5.2 Hlavní cíl

VO uvede hlavní cíl Koncepce na roky 2023-2027. Hlavní cíl musí být v souladu s vizí a posláním VO, ke kterému bude prostřednictvím dílčích cílů směřovat do konce hodnotícího období. Musí být formulován jednoznačně a způsobem, který umožní průběžné monitorování a závěrečné hodnocení jeho plnění.

5.3 Dílčí cíle

VO uvede seznam dílčích cílů v souladu se seznamem oborů výzkumu dle číselníku skupin oborů podle Frascati manuálu¹⁵ a převodníku M17+ FORD/SCOPUS¹⁶, ve kterých realizuje aktivity VaVal. V případě každého uvedeného oboru vyplní samostatně přílohou tabulku níže.

Tabulka 5.3.1 - Dílčí cíle dle oboru výzkumu

Dílčí cíle dle oboru		
Název oboru výzkumu ¹⁷		
Dílčí cíl Koncepce na léta 2023–2027		
Název dílčího cíle:	Popis dílčího cíle:	
Rozpad dílčího cíle na kontrolovatelné cíle v letech 2023–2027		
Rok	Název cíle	Popis cíle

¹⁴ Vize je stav, kterého chce VO dosáhnout na konci hodnotícího období, tedy do konce roku 2027.

¹⁵ **Frascati manuál OECD** je manuál pro posuzování aktivit výzkumu a experimentálního vývoje v souvislosti se statistickými a analytickými činnostmi, který vydává Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD). Součástí manuálu jsou jak definice výzkumu a experimentálního vývoje, ale také obory výzkumu a vývoje (*Fields of Research and Development – FORD*).

¹⁶ **Převodníkem M17+ FORD/SCOPUS** se rozumí oborový převodník klasifikace OECD-FORDs na klasifikaci pro *All Science Journal Classification (Scopus)*. Převodník je dostupný na internetových stránkách RVVI.

¹⁷ Dle číselníku skupin oborů podle Frascati manuálu a převodníku M17+ FORD/SCOPUS.

2023				
2024				
2025				
2026				
2027				
Složení týmu zajišťujícího obor				
Pořadové číslo	Jméno pracovníka	Pracovní pozice ¹⁸	Výše úvazku	
1.				
2.				
3.				
4.				
Nejvýznamnější výsledky v oboru uplatněné v předchozích pěti letech				
Pořadové číslo	Název výsledku	Rok uplatnění	Partneři	Podíl VO
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

5.4 Návaznost na Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+¹⁹ (dále jen „Národní politika VaVal“)

VO popíše strukturovaně strategický cíl/opatření Národní politiky VaVal, který Koncepce na roky 2023-2027 bude naplňovat. VO popíše vazby na plánované cíle a výsledky Koncepce, misi a vizi VO, které budou ve vzájemném souladu.

¹⁸ Mohou být uvedeni též studenti.

¹⁹ Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ je zastřešující strategický dokument na národní úrovni pro rozvoj všech složek výzkumu, vývoje a inovací v České republice. Dokument přispívá k naplňování některých kritérií základní podmínky pro možnost čerpání prostředků z fondů Evropské unie v programovém období 2021–2027 (schválena byla usnesením vlády ze dne 20. července 2020 č. 759).

5.5 Návaznost na další národní a evropské strategické dokumenty

VO popíše, jak Koncepce na roky 2023-2027 navazuje na jiné národní a evropské strategické dokumenty (např. Inovační strategie České republiky 2019-2030, Národní RIS3 strategie 2021-2027 apod.). VO uvede, zda je Koncepce nástrojem pro uplatnění jiného strategického dokumentu v oblasti VaVal na národní nebo mezinárodní úrovni. VO u každého dokumentu uvede, jak konkrétně na něj navazuje.

Tabulka 5.5.1 - Návaznost na národní a evropské strategické dokumenty

Návaznost na další národní a evropské strategické dokumenty	
Strategický dokument	Návaznost

Celkové hodnocení modulu M5

OPO posoudí celkovou kvalitu VO v hodnocených indikátorech. Shrne silné a slabé stránky VO. OPO uvede indikativní hodnocení na škále A-D v modulu M5 vč. slovního hodnocení a doporučení.

Posouzení VO prostřednictvím OPO

OPO v rámci vstupního hodnocení vyhodnotí Koncepci VO na roky 2023-2027 a následně provede zařazení VO do skupiny A, B, C, D.

O hodnocení VO je ze strany OPO vypracován protokol obsahující hodnocení vč. zdůvodnění. Výsledek hodnocení bude zveřejněn na webových stránkách MŠMT.

3.2 Průběžné hodnocení

Cílem průběžného hodnocení je monitoring kvality a výkonnosti výzkumu a také plnění cílů stanovených v Koncepti.

VO předloží poskytovateli následující podklady:

- Vyplněný formulář k průběžnému hodnocení, který bude obsahovat informace o výsledcích aplikovaného výzkumu, viabilitě výzkumu a strategiích. OPO bude v hodnocicím období monitorovat plnění Koncepce.

VO může také v průběhu hodnocicího období aktualizovat Koncepti z hlediska plánů na uplatnění nejnovějších výsledků do praxe a dále údajů, které byly předloženy v rámci vstupního hodnocení VO jako plán.

V rámci průběžného hodnocení je možné požádat o změny týkající se indikátorů a cílů, resp. dílčích cílů schválené Koncepce. Žádost musí obsahovat zdůvodnění změny a zhodnocení, zda a v jakém rozsahu má změna dopad na plněné vize a hlavního cíle Koncepce a zda je v souladu s posláním VO. Změna bude předložena k vyjádření OPO v rámci průběžného hodnocení. O výsledku změny bude zpracován písemný protokol. Změny nelze provádět se zpětnou platností.

MŠMT postoupí OPO následující dokumenty:

- Informaci o čerpání DKRVO. MŠMT poskytne základní informaci o výši DKRVO v předchozích letech.
- Výroční zprávu hodnocené VO. MŠMT poskytne výroční nebo obdobnou zprávu každé hodnocené VO pro doplnění celkového obrazu. Členové OPO mohou z výroční zprávy získat informace o dalších činnostech, které rozvíjí hodnocená VO.

Indikátory²⁰

Modul 3 – Společenská relevance

3.1 Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu

VO stručně popíše pět nejvýznamnějších projektů aplikovaného a smluvního výzkumu, které realizuje nebo na kterých se podílí v hodnoceném roce. Ve druhém případě také uvede, s jakými dalšími subjekty tyto projekty realizuje a popíše svůj podíl na projektu. VO uvede přehled všech projektů aplikovaného a smluvního výzkumu realizovaných v hodnoceném roce v přílohové tabulce 3.1.1.

²⁰ Číslování indikátorů, stejně tak obsažených tabulek, nenavazuje na číslování předchozího textu, ale je nastaveno s ohledem na číslo modulu hodnocení. K tomuto řešení bylo přistoupeno s ohledem na snazší orientaci uživatelů v Metodice 17+ a formulářích pro zpracování podkladů pro hodnocení, které budou zhotoveny vždy pro konkrétní fázi hodnocení.

Tabulka 3.1.1 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu					
Název projektu	Trvání projektu	Financování projektu (v tis. Kč/rok)		Partneři	Podíl hodnocené VO
		Poskytovatel/Zadavatel	Výše dotace/Rozpočet		

3.2 Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad

VO představí pět výsledků výzkumu, který realizuje v hodnoceném roce. Uvede, o jaký typ výsledků se jedná a popíše jejich existující nebo perspektivní ekonomický dopad. U výsledků s existujícím dopadem VO uvede srovnání cílů projektu a zamýšlených dopadů s reálnými dopady. Může se jednat o výsledky projektů představených v indikátoru 3.1.²¹

Tabulka 3.2.1 - Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad

Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad			
Název výsledku	Rok	Typ výsledku	Předpokládaný dopad

3.3 Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad

VO představí pět výsledků výzkumu, který realizuje v hodnoceném roce. Uvede, o jaký typ výsledků se jedná a popíše jejich existující nebo perspektivní společenský dopad. U výsledků s existujícím dopadem VO uvede srovnání cílů projektu a zamýšlených dopadů s reálnými dopady. Může se jednat o výsledky projektů představených v indikátoru 3.1.

Tabulka 3.3.1 - Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad

Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad			
Název výsledku	Rok	Typ výsledku	Předpokládaný dopad

Celkové hodnocení modulu M3

OPO posoudí kvantitu a kvalitu aplikovaného výzkumu a také společenské a ekonomické dopady výsledků výzkumu. V průběžném hodnocení OPO dále zohlední své hodnocení v předchozím období (vstupní hodnocení či předcházející průběžné hodnocení).

OPO uvede indikativní hodnocení na škále A-D vč. slovního hodnocení a doporučení.

²¹ Definice druhů výsledků je zveřejněna na webových stránkách RVVI: <http://vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796>.

Modul 4 – Viabilita výzkumu

4.1 Využití dotace na DKRVO

VO popíše, jak využívala dotaci na DKRVO v hodnoceném roce.

Tabulka 4.1.1 - Čerpání dotace na DKRVO v hodnoceném roce

Čerpání dotace na DKRVO členěné podle §2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb.	
Náklady/výdaje v tis. Kč/rok	
Osobní náklady nebo výdaje	
Náklady/výdaje na pořízení hmotného nebo nehmotného majetku	
Další provozní náklady/výdaje	
Náklady/výdaje na služby	
Doplňkové náklady/výdaje	
Celkem	

4.2 Příjmy z domácích a zahraničních zdrojů a plánované výdaje

VO uvede, jaké příjmy z domácích a zahraničních zdrojů získala v hodnoceném roce. VO odůvodní případné rozdíly mezi očekávanými a reálnými příjmy. V komentáři VO uvede podíl jednotlivých zdrojů na celkových příjmech (včetně dotace na DKRVO) a podíly očekávaných výdajů dle jednotlivých položek.

Tabulka 4.2.1 - Příjmy z domácích a zahraničních zdrojů v hodnoceném roce

Příjmy z domácích a zahraničních zdrojů (v tis. Kč)		
Zdroj	plánované	reálné
Projekty podpořené z veřejných zahraničních zdrojů		
Projekty podpořené z veřejných tuzemských zdrojů		
Projekty podpořené ze soukromých zahraničních zdrojů		
Projekty podpořené ze soukromých tuzemských zdrojů		
Komerzializace výsledků výzkumu		
Pronájem		
Dary		
Jiné		
DKRVO		
Celkem		

Tabulka 4.2.2 - Plánované výdaje

Výdaje (v tis. Kč)		
Zdroj	plánované	reálné
Personální náklady – výzkumní pracovníci		
Personální náklady – DPP/DPČ		
Personální náklady – ostatní (THP) ²²		
Mobility		
Základní výzkum		
Aplikovaný výzkum		

²² Technicko-hospodářští pracovníci.

Experimentální vývoj a inovace		
Infrastruktura – pořízování zařízení a vybavení		
Infrastruktura – provoz a údržba stávajících zařízení		
Další provozní náklady		
Jiné		
Celkem		

4.3 Personální politika

VO popíše svou politiku v oblasti HR, přičemž popíše změny, které nastaly v průběhu hodnoceného roku, a také uvede, jaký očekává vývoj v následujících letech. VO také uvede, jaká opatření zavedla v oblasti genderové rovnosti, a jaké kroky plánuje v následujících letech. Dále VO uvede podíl výzkumných pracovníků ze zahraničí, přičemž výzkumní pracovníci pocházející ze Slovenské republiky se nepovažují za zahraniční.

Tabulka 4.3.1 - Personální politika

Personální politika						
Výzkumní pracovníci	Rok (předchozí hodnocení)			Rok (aktuální údaje)		
	Počet (FTE ²³)	Z toho ženy	Z toho pracovníci ze zahraničí	Počet (FTE)	Z toho ženy	Z toho pracovníci ze zahraničí
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						
Technicko-hospodářští pracovníci						
Celkem						

4.4 Výzkumná infrastruktura

VO popíše současný stav své výzkumné infrastruktury. Dále uvede, jaká zařízení zakoupila a modernizovala v hodnoceném roce a jaká zařízení plánuje pořídit nebo modernizovat v následujícím roce hodnoceního období.

4.5 Spolupráce s českými a zahraničními VO

VO uvede pět nejvýznamnějších projektů, na kterých spolupracuje s VO v České republice, a pět nejvýznamnějších projektů, na kterých spolupracuje se zahraničními VO. Všechny projekty stručně popíše a stanoví svůj podíl. Úplný seznam projektů VO uvede v přílohových tabulkách.

²³ FTE se stanoví jako počet odpracovaných hodin za určité období vydělený počtem hodin, které by za stejné období odpracoval jeden pracovník na plný pracovní úvazek.

Tabulka 4.5.1 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – domácí

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – domácí			
Název projektu	Rok ²⁴	Spolupracující VO	Podíl hodnocené VO

Tabulka 4.5.2 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – zahraniční

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – zahraniční			
Název projektu	Rok	Spolupracující VO	Podíl hodnocené VO

4.6 Mobility

VO uvede, jaké jsou její cíle v oblasti mobilit výzkumných pracovníků, a jakými způsoby (finanční i nefinanční nástroje) podporuje realizaci těchto mobilit²⁵. VO uvede v přílohouvé tabulce 4.6.1 údaje o všech mobilitách, včetně poměru plánovaných oproti realizovaným mobilitám.

Tabulka 4.6.1 - Mobility

Mobility – ROK		
Krátkodobé pobyty	příjezdy [plánované / realizované]	výjezdy [plánované / realizované]
Vedoucí výzkumní pracovníci		
Výzkumní pracovníci		
Postdoktorandi		
Doktorandi		
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu		
Dlouhodobé pobyty		
Vedoucí výzkumní pracovníci		
Výzkumní pracovníci		
Postdoktorandi		
Doktorandi		
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu		

²⁴ VO uvede, v jakých letech byl projekt realizován. Doba realizace musí alespoň částečně spadat do hodnoceního období.

²⁵ Za krátkodobý pobyt je považována mobilita kratší než 3 měsíce. Dlouhodobým pobytem je mobilita delší než 3 měsíce.

4.7 Spolupráce s aplikační sférou a transfer znalostí

VO stručně popíše reálné výsledky využívaného systému transferu znalostí, systému pro vyhledávání dalších (nových) partnerů z aplikační sféry a stav spolupráce s pěti nejdůležitějšími partnery z aplikační sféry v hodnoceném roce.

4.8 Vnitřní pravidla a opatření pro udržování dobré praxe ve VaVal a řešení případných závažných selhání, včetně etických

VO uvede, jak byl v hodnoceném roce implementován systém dodržování etických aspektů VaVal či jak byla řešena případná selhání v průběhu vědecké práce.

4.9 Další aktivity související s výzkumem

VO popíše další specifické výzkumné aktivity a aktivity s nimi související (vzdělávání, odborné činnosti, popularizace vědy apod.), které byly realizovány v hodnoceném roce.

Celkové hodnocení modulu M4

OPO na základě hodnocení v indikátorech 4.1-4.9 stanoví indikativní hodnocení na škále A-D. OPO dále zdůvodní své hodnocení na uvedené škále, uvede silné a slabé stránky VO a formuluje doporučení do dalšího období.

Modul 5 – Strategie a koncepce

5.1 Mise a vize

VO stručně představí a v bodech popíše jakým způsobem byla v hodnoceném roce implementována mise a vize VO představená v Koncepci na hodnoticím období (2023-2027).

5.2 Hlavní cíl

VO uvede, jak v hodnoceném roce naplňovala hlavní cíl Koncepce v hodnoticím období (2023-2027).

5.3 Dílčí cíle

VO uvede, jak v hodnoceném roce naplňovala zvolené dílčí cíle dle oboru realizovaného výzkumu (dle číselníku skupin oborů podle Frascati manuálu a převodníku M17+ FORD/SCOPUS) stanovené v Koncepci na léta 2023-2027. V případě každého oboru vyplní samostatně přílohovou tabulku 5.3.1.

Tabulka 5.3.1 - Dílčí cíle dle oboru

Dílčí cíle dle oboru			
Název oboru výzkumu ²⁶			
Dílčí cíl Koncepce na léta 2023–2027			
Název dílčího cíle:		Popis dílčího cíle:	
Rozpad dílčího cíle na kontrolovatelné cíle v letech 2023–2027			
Rok	Název cíle	Popis plnění cíle	
2023			
2024			
2025			
2026			
2027			
Složení týmu zajišťujícího obor			
Pořadové číslo	Jméno pracovníka	Pracovní pozice ²⁷	Výše úvazku
1.			

²⁶ Dle číselníku skupin oborů podle Frascati manuálu a převodníku M17+ FORD/SCOPUS.

²⁷ Mohou být uvedeni též studenti.

2.				
3.				
4.				
Nejvýznamnější výsledky v oboru uplatněné v předchozích pěti letech				
Pořadové číslo	Název výsledku	Rok uplatnění	Partneři	Podíl VO
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

5.4 Návaznost na Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ (dále jen „Národní politika VaVal“)

VO popíše strukturovaně strategický cíl/opatření Národní politiky VaVal, který Koncepce naplňuje. VO popíše jakým konkrétním způsobem přispěly výzkumné aktivity realizované v hodnoceném roce k naplňování strategických cílů/opatření Národní politiky VaVal.

5.5 Návaznost na další národní a evropské strategické dokumenty

VO popíše, jak Koncepce navazuje na jiné národní a evropské strategické dokumenty (např. Inovační strategie České republiky 2019-2030, Národní RIS3 strategie 2021-2027 apod.). VO uvede, zda je Koncepce nástrojem pro uplatnění jiného strategického dokumentu v oblasti VaVal na národní nebo mezinárodní úrovni. VO u každého dokumentu uvede, jak konkrétně na něj navazuje.

5.6 Zohlednění výsledků předchozího hodnocení, implementace doporučení

VO stručně popíše, jak implementovala a implementuje doporučení z předchozího hodnocení (vstupní, respektive předchozí průběžné hodnocení) a srovná svůj současný stav s hodnocením v předchozím hodnocením období.²⁸

Celkové hodnocení modulu M5

OPO posoudí celkovou kvalitu VO v hodnocených indikátorech. Shrne silné a slabé stránky VO. OPO uvede indikativní hodnocení na škále A-D v modulu M5 vč. slovního hodnocení a doporučení.

Posouzení VO prostřednictvím OPO

OPO v průběžném hodnocení zhodnotí, zda a jakým způsobem VO naplňuje doporučení OPO ze vstupního, respektive z předcházejícího průběžného hodnocení.

²⁸ Srovnání se provádí vůči vstupnímu hodnocení v prvním průběžném hodnocení a v každém následujícím průběžném hodnocení vůči přecházejícímu hodnocenému roku.

3.3 Závěrečné hodnocení

Závěrečné hodnocení bude zaměřeno na plnění hlavního cíle Koncepce a dílčích cílů, které si VO stanovila v Konceptci na období od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2027. Hodnoceno bude splnění hlavního cíle Koncepce prostřednictvím dílčích cílů, které si nastavila VO, jejich míra souladu s vizí a misí VO. Hodnocena bude situace a postavení VO na počátku a na konci hodnoceného období. O hodnocení VO bude ze strany OPO vypracován protokol obsahující hodnocení vč. zdůvodnění. Výsledek hodnocení bude zveřejněn na webových stránkách poskytovatele institucionální podpory.

VO předloží poskytovateli následující podklady:

- Vyplněný formulář k závěrečnému hodnocení. V závěrečném hodnocení bude provedeno srovnání aktuálního a výchozího stavu s cílem stanoveným v Konceptci.

MŠMT postoupí OPO následující dokumenty:

- Informaci o čerpání DKRVO. MŠMT poskytne základní informaci o výši DKRVO v předchozích letech.
- Výroční zprávu hodnocené VO. MŠMT poskytne výroční nebo obdobnou zprávu každé hodnocené VO pro doplnění celkového obrazu. Členové OPO mohou z výroční zprávy získat informace o dalších činnostech, které rozvíjí hodnocená VO.

Indikátory²⁹

Modul 3 – Společenská relevance

3.1 Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu

VO stručně popíše pět nejvýznamnějších projektů aplikovaného a smluvního výzkumu, které realizovala nebo na kterých se podílela v hodnoceném období (2023-2027). Dále také uvede, s jakými dalšími subjekty tyto projekty realizovala a popíše svůj podíl na projektu. VO uvede přehled všech projektů aplikovaného a smluvního výzkumu realizovaných v hodnoceném období v přílohové tabulce 3.1.1.

Tabulka 3.1.1 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu					
Název projektu	Trvání projektu	Financování projektu (v tis. Kč/rok)		Partneři	Podíl hodnocené VO
		Poskytovatel/Zadavatel	Výše dotace/Rozpočet		

²⁹ Číslování indikátorů, stejně tak obsažených tabulek, nenavazuje na číslování předchozího textu, ale je nastaveno s ohledem na číslo modulu hodnocení. K tomuto řešení bylo přistoupeno s ohledem na snazší orientaci uživatelů v Metodice 17+ a formulářích pro zpracování podkladů pro hodnocení, které budou zhotoveny vždy pro konkrétní fázi hodnocení.

3.2 Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad

VO představí pět výsledků výzkumu, který realizovala v hodnocícím období (2023-2027). Uvede, o jaký typ výsledků se jedná a popíše jejich existující nebo perspektivní ekonomický dopad. U výsledků s existujícím dopadem VO uvede srovnání cílů projektu a zamýšlených dopadů s reálnými dopady. Může se jednat o výsledky projektů představených v indikátoru 3.1.³⁰

Tabulka 3.2.1 - Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad

Výsledky výzkumu a jejich ekonomický dopad			
Název výsledku	Rok	Typ výsledku	Předpokládaný dopad

3.3 Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad

VO představí pět výsledků výzkumu, který realizovala v hodnocícím období (2023-2027). Uvede, o jaký typ výsledků se jedná a popíše jejich existující nebo perspektivní společenský dopad. U výsledků s existujícím dopadem VO uvede srovnání cílů projektu a zamýšlených dopadů s reálnými dopady. Může se jednat o výsledky projektů představených v indikátoru 3.1.

Tabulka 3.3.1 - Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad

Výsledky výzkumu a jejich společenský dopad			
Název výsledku	Rok	Typ výsledku	Předpokládaný dopad

Celkové hodnocení modulu M3

OPO posoudí kvantitu a kvalitu aplikovaného výzkumu a také společenské a ekonomické dopady výsledků výzkumu. OPO dále zohlední své hodnocení VO v předchozím období. OPO uvede indikativní hodnocení na škále A-D vč. slovního hodnocení a doporučení.

³⁰ Definice druhů výsledků je zveřejněna na webových stránkách RVVI: <http://vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796>.

Modul 4 – Viabilita výzkumu

Úvodní informace: Organizační schéma výzkumné organizace

VO popíše svou organizační strukturu. Zhodnotí také, jak organizační struktura odpovídá velikosti a zaměření VO. Grafické znázornění organizační struktury předloží VO přílohou. Popis organizační struktury a jeho grafické znázornění poskytuje doprovodnou informaci o VO, není však předmětem samostatného hodnocení. OPO se však může vyjádřit k přiměřenosti organizační struktury a k jejím případným změnám během hodnocení období, vzhledem k hodnoceným indikátorům VO v modulu 4.

4.1 Využití dotace na DKRVO

VO popíše, jak využívala dotaci na DKRVO v letech 2023-2027.

Tabulka 4.1.1 - Čerpání dotace na DKRVO v hodnocením období

Čerpání dotace na DKRVO členěné podle §2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb.						
Náklady/výdaje v tis. Kč/rok	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Osobní náklady nebo výdaje						
Náklady/výdaje na pořízení hmotného nebo nehmotného majetku						
Další provozní náklady/výdaje						
Náklady/výdaje na služby						
Doplňkové náklady/výdaje						
Celkem						

4.2 Příjmy z domácích a zahraničních zdrojů a plánované výdaje

VO uvede, jaké příjmy získala z domácích a zahraničních zdrojů v hodnocením období a srovná je s očekávanými příjmy uvedenými v Koncepti. V komentáři VO uvede podíl jednotlivých zdrojů na celkových příjmech (včetně dotace na DKRVO) a podíly výdajů dle jednotlivých položek.

Tabulka 4.2.1 - Očekávané příjmy z domácích a zahraničních zdrojů v hodnocením období

Očekávané příjmy z domácích a zahraničních zdrojů (v tis. Kč)						
Zdroj	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Projekty podpořené z veřejných zahraničních zdrojů						
Projekty podpořené z veřejných tuzemských zdrojů						
Projekty podpořené ze soukromých zahraničních zdrojů						
Projekty podpořené ze soukromých tuzemských zdrojů						
Komericializace výsledků výzkumu						
Pronájem						
Dary						
Jiné						
DKRVO						
Celkem						

Tabulka 4.2.2 - Reálné příjmy z domácích a zahraničních zdrojů v hodnoticím období

Reálné příjmy z domácích a zahraničních zdrojů (v tis. Kč)						
Zdroj	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Projekty podpořené z veřejných zahraničních zdrojů						
Projekty podpořené z veřejných tuzemských zdrojů						
Projekty podpořené ze soukromých zahraničních zdrojů						
Projekty podpořené ze soukromých tuzemských zdrojů						
Komerzializace výsledků výzkumu						
Pronájem						
Dary						
Jiné						
DKRVO						
Celkem						

Tabulka 4.2.3 - Plánované výdaje

Plánované výdaje (v tis. Kč)						
Zdroj	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Personální náklady – výzkumní pracovníci						
Personální náklady – DPP/DPČ						
Personální náklady – ostatní (THP) ³¹						
Mobility						
Základní výzkum						
Aplikovaný výzkum						
Experimentální vývoj a inovace						
Infrastruktura – pořízení zařízení a vybavení						
Infrastruktura – provoz a údržba stávajících zařízení						
Další provozní náklady						
Jiné						
Celkem						

Tabulka 4.2.4 - Reálné výdaje

Reálné výdaje (v tis. Kč)						
Zdroj	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Personální náklady – výzkumní pracovníci						
Personální náklady – DPP/DPČ						
Personální náklady – ostatní (THP)						
Mobility						
Základní výzkum						
Aplikovaný výzkum						
Experimentální vývoj a inovace						
Infrastruktura – pořízení zařízení a vybavení						
Infrastruktura – provoz a údržba stávajících zařízení						
Další provozní náklady						
Jiné						
Celkem						

³¹ Technicko-hospodářští pracovníci.

4.3 Personální politika

VO popíše svou politiku v oblasti HR, přičemž popíše změny, které nastaly v hodnocícím období (2023-2027), a také uvede, jaký očekává vývoj v následujících letech. VO také uvede, jaká opatření zavedla v oblasti genderové rovnosti, a jaké kroky plánuje v následujícím hodnocícím období. Dále VO uvede podíl výzkumných pracovníků ze zahraničí, přičemž výzkumní pracovníci pocházející ze Slovenské republiky se nepovažují za zahraniční.

Tabulka 4.3.1 - Personální politika

Personální politika						
Výzkumní pracovníci	2023			2027		
	Počet (FTE ³²)	Z toho ženy	Z toho pracovníci ze zahraničí	Počet (FTE)	Z toho ženy	Z toho pracovníci ze zahraničí
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						
Technicko-hospodářští pracovníci						
Celkem						

4.4 Výzkumná infrastruktura

VO popíše současný stav své výzkumné infrastruktury. Dále uvede, jaká zařízení zakoupila a modernizovala v hodnocícím období 2023-2027 (dále viz údaje doplněné do tabulky 4.2.4).

4.5 Spolupráce s českými a zahraničními VO

VO uvede pět nejvýznamnějších projektů, na kterých během hodnocícího období (2023-2027) spolupracovala/spolupracuje s VO v České republice, a pět nejvýznamnějších projektů, na kterých spolupracovala/spolupracuje se zahraničními VO. Všechny projekty stručně popíše a stanoví svůj podíl. Úplný seznam projektů VO uvede v příložených tabulkách. Tabulky 4.5.1 a 4.5.2 budou obsahovat všechny projekty, na kterých VO spolupracovala/spolupracuje s domácími (1) a zahraničními (2) VO. VO v tabulce stručně stanoví svůj podíl na projektech.

Tabulka 4.5.1 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – domácí

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – domácí			
Název projektu	Rok ³³	Spolupracující VO	Podíl hodnocené VO

³² FTE se stanoví jako počet odpracovaných hodin za určité období vydělený počtem hodin, které by za stejné období odpracoval jeden pracovník na plný pracovní úvazek.

³³ VO uvede, v jakých letech byl projekt realizován. Doba realizace musí alespoň částečně spadat do hodnocícího období.

Tabulka 4.5.2 - Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – zahraniční

Projekty aplikovaného a smluvního výzkumu – zahraniční			
Název projektu	Rok	Spolupracující VO	Podíl hodnocené VO

4.6 Mobility

VO uvede, jaké byly cíle v oblasti mobilit výzkumných pracovníků, jakými způsoby podporovala realizaci těchto mobilit (finanční i nefinanční nástroje podpory) a jakých reálných cílů v oblasti mobilit³⁴ bylo v hodnoticím období (2023-2027) dosaženo. V tabulce 4.6.1 uvede příjezdy pracovníků ze zahraničí a v tabulce 4.6.2 výjezdy svých výzkumných pracovníků do zahraničí.

Tabulka 4.6.1 - Mobility – příjezdy

Mobility – příjezdy						
Krátkodobé pobyty	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						
Dlouhodobé pobyty						
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						

Tabulka 4.6.2 - Mobility – výjezdy

Mobility – výjezdy						
Krátkodobé pobyty	2023	2024	2025	2026	2027	Celkem
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						
Dlouhodobé pobyty						
Vedoucí výzkumní pracovníci						
Výzkumní pracovníci						
Postdoktorandi						
Doktorandi						
Studenti Bc. a Mgr. programů podílející se na výzkumu						

³⁴ Za krátkodobý pobyt je považována mobilita kratší než 3 měsíce. Dlouhodobým pobytem je mobilita delší než 3 měsíce.

4.7 Spolupráce s aplikační sférou a transfer znalostí

VO stručně popíše reálné výsledky využívaného systému transferu znalostí, systému pro vyhledávání dalších (nových) partnerů z aplikační sféry a stav spolupráce s pěti nejdůležitějšími partnery z aplikační sféry v hodnocícím období (2023-2027).

4.8 Vnitřní pravidla a opatření pro udržování dobré praxe ve VaVal a řešení případných závažných selhání, včetně etických

VO uvede, jak byl během hodnocího období (2023-2027) implementován systém dodržování etických aspektů VaVal či jak byla řešena případná selhání v průběhu vědecké práce.

4.9 Další aktivity související s výzkumem

VO popíše další specifické výzkumné aktivity a aktivity s nimi související (vzdělávání, odborné činnosti, popularizace vědy apod.) za období 2023-2027.

Celkové hodnocení modulu M4

OPO na základě hodnocení v indikátorech 4.1-4.9 stanoví indikativní hodnocení na škále A-D. OPO dále zdůvodní své hodnocení na uvedené škále, uvede silné a slabé stránky VO a formuluje doporučení do dalšího období.

Modul 5 – Strategie a koncepce

5.1 Mise a vize

VO stručně představí a v bodech popíše jakým způsobem byla v hodnoticím období implementována mise a vize VO představená v Koncepci na roky 2023-2027.

5.2 Hlavní cíl

VO uvede, jak v hodnoticím období naplňovala hlavní cíl Koncepce na roky 2023-2027.

5.3 Dílčí cíle

VO uvede, jak v hodnoticím období naplňovala zvolené dílčí cíle dle oboru realizovaného výzkumu (dle číselníku skupin oborů podle Frascati manuálu a převodníku M17+ FORD/SCOPUS) stanovené v Koncepci na léta 2023-2027. V případě každého uvedeného oboru vyplní samostatně tabulku 5.3.1.

Tabulka 5.3.1 - Dílčí cíle dle oboru

Dílčí cíle dle oboru		
Název oboru výzkumu ³⁵		
Dílčí cíl Koncepce na léta 2023–2027		
Název dílčího cíle:	Popis dílčího cíle:	
Rozpad dílčího cíle na kontrolovatelné cíle v letech 2023–2027		
Rok	Název cíle	Popis plnění cíle
2023		
2024		
2025		

³⁵ Dle číselníku skupin oborů podle Frascati manuálu a převodníku M17+ FORD/SCOPUS.

2026				
2027				
Složení týmu zajišťujícího obor				
Pořadové číslo	Jméno pracovníka	Pracovní pozice ³⁶	Výše úvazku	
1.				
2.				
3.				
4.				
Nejvýznamnější výsledky v oboru uplatněné v hodnoticím období (2023-2027)				
Pořadové číslo	Název výsledku	Rok uplatnění	Partneři	Podíl VO
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

5.4 Návaznost na Národní politiku výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+ (dále jen „Národní politika VaVal“)

VO stručně popíše jakým konkrétním způsobem výzkumné aktivity realizované v hodnoticím období (2023-2027) přispěly k naplňování strategických cílů / opatření Národní politiky VaVal.

5.5 Návaznost na další národní a evropské strategické dokumenty

VO popíše, jak Koncepce navazovala na jiné národní a evropské strategické dokumenty (např. Inovační strategie České republiky 2019-2030, Národní RIS3 strategie 2021-2027 apod.). VO uvede, zda byla Koncepce nástrojem pro uplatnění jiného strategického dokumentu v oblasti VaVal na národní nebo mezinárodní úrovni. VO u každého dokumentu uvede, jak konkrétně na něj navazovala.

Tabulka 5.5.1 - Návaznost na národní a evropské strategické dokumenty

Návaznost na další národní a evropské strategické dokumenty		
Strategický dokument	Návaznost	Příspěvek VO k naplnění cílů/opatření strategického dokumentu

³⁶ Mohou být uvedeni též studenti.

5.6 Zohlednění výsledků předchozího hodnocení, implementace doporučení

VO stručně popíše, jak implementovala a implementuje doporučení OPO za období 2023-2027, a srovná svůj současný stav s hodnocením v předchozím hodnoticím období (2018-2022).

Celkové hodnocení modulu M5

OPO posoudí celkovou kvalitu VO v hodnocených indikátorech. Shrne silné a slabé stránky VO. OPO uvede indikativní hodnocení na škále A-D v modulu M5 vč. slovního hodnocení a doporučení.

Posouzení VO prostřednictvím OPO

OPO v rámci závěrečného hodnocení posoudí, zda a jakým způsobem byla plněna Koncepce VO na roky 2023-2027, a následně provede zařazení VO do skupiny A, B, C, D. O hodnocení VO je ze strany OPO vypracován protokol obsahující hodnocení vč. zdůvodnění. Výsledek hodnocení bude zveřejněn na webových stránkách MŠMT.

VO může ve lhůtě 15 kalendářních dní podat poskytovateli odvolání proti konkrétním konstatováním uvedeným v hodnocení s uvedením námitek a doložením namítaných skutečností. OPO následně posoudí, zda je odvolání relevantní, a následně znovu projedná hodnocení VO.