**Závazná osnova dlouhodobé koncepce rozvoje výzkumné organizace**

Obsah

[I. Základní identifikační údaje koncepce VO 1](#_Toc114825511)

[II. Souhrnná část 1](#_Toc114825512)

[A. Historie a současnost VO 1](#_Toc114825513)

[B. Celkový cíl koncepce VO 2](#_Toc114825514)

[C. Požadovaná IP na DKRVO 2](#_Toc114825515)

[D. Další zdroje pro rozvoj výzkumu VO 3](#_Toc114825516)

[E. Mezinárodní spolupráce VO 4](#_Toc114825517)

[F. Národní spolupráce s jinými VO 5](#_Toc114825518)

[G. Spolupráce VO s uživateli výsledků výzkumu 5](#_Toc114825519)

[H. Další specifické výzkumné aktivity VO 5](#_Toc114825520)

[III. Oblasti výzkumu 5](#_Toc114825521)

[A. Název oblasti 5](#_Toc114825522)

[B. Dílčí cíl koncepce pro danou oblast a kontrolovatelné cíle pro jednotlivé roky 5](#_Toc114825523)

[C. Složení týmu zajišťujícího oblast 5](#_Toc114825524)

[D. Nejvýznamnější výsledky v oblasti uplatněné v předchozích pěti letech 5](#_Toc114825525)

[E. Předpokládané výsledky oblasti a doba jejich uplatnění 6](#_Toc114825526)

# I. Základní identifikační údaje koncepce VO

Základními identifikačními údaji jsou název dokumentu, název výzkumné organizace (VO) a období koncepce ve formátu „Dlouhodobá koncepce rozvoje výzkumné organizace (…) na léta 20xx – 20xx“.[[1]](#footnote-1)

# II. Souhrnná část

## A. Historie a současnost VO

**Základní informace o VO** - jak vznikla, jaké má případně vazby na další subjekty (např. v holdingu, má-li spin-off firmy apod.), v jaké oblasti působí atd.

**Struktura VO** – uvede se základní organizační struktura právnické osoby (uchazeče o podporu), případně vymezení „relevant entity (pokud jí není celá osoba uchazeče), a případně vazba této struktury na vybrané oblasti výzkumu uvedené v části III. či na jiné části koncepce.

Organizace, které obdržely podporu na zajištění udržitelnosti projektů center výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z programů Národní program udržitelnosti I (NPU I) a Národní program udržitelnosti II (NPU II) navíc (stručně) popíší takto vzniklou infrastrukturu, její rozsah, hlavní přínos a význam pro uchazeče, a dále její začlenění do struktury VO (zda tvoří samostatnou část, zda jsou samostatně sledovány její náklady či dosahované výsledky apod.).

## B. Celkový cíl koncepce VO

**Celkový cíl koncepce** - musí být formulován stručně, konkrétně a na období pěti let tak, aby bylo možné jeho splnění následně kvantitativně nebo semikvantitativně vyhodnotit. Celkový cíl koncepce se skládá z dílčích cílů, které pokrývají všechny činnosti VO podstatné pro její rozvoj tak, jak jsou dále popsány v koncepci. V cíli musí být uvedeny konkrétní souhrnné údaje, v podrobnostech se odkazuje na další části koncepce formou hypertextových odkazů).

**Vize** – uchazeč formuluje představy o směrování VO v dlouhodobějším horizontu přesahujícím dobu trvání koncepce (na cca 10 let). Vize nenahrazuje cíl koncepce, je formulována obecněji tak, aby bylo zřejmé, jakého postavení chce VO jak v ČR, tak v mezinárodním kontextu dosáhnout.

**Vazba na strategie** - uchazeč uvede a konkrétně specifikuje, jak celkový cíl koncepce naplňuje strategické dokumenty, jimiž je v případě MPO zejména Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky, resp. jednotlivých krajů ČR (dále jen „RIS 3 strategie“). Uchazeč tedy doloží vazby na národní nebo krajskou RIS 3 strategii dle svého sídla (provozovny), kde odkáže na její konkrétní části a popíše, jakým způsobem je naplňuje. Uchazeč může uvést i vazby na další strategické dokumenty (např. Národní politika výzkumu, vývoje a inovací České republiky), ale vazba na RIS 3 strategii je neopomenutelná a nenahraditelná.

**Podmínky a předpoklady pro výzkum** - uchazeč uvede, jaké má podmínky a předpoklady pro výzkum, na který požaduje IP na DKRVO, a jak požadované prostředky využije pro naplnění celkového cíle koncepce.

**Personální politika** - uchazeč stručně popíše celkovou strategii personálního řízení organizace, stručně specifikuje cíle, principy, normy a pravidla, která jsou uplatňována za účelem dosažení plnění úkolů (popř. výsledků či priorit) organizace, a speciálně se zaměří na to, jak vytváří a bude vytvářet podmínky pro začlenění a vzdělávání mladých výzkumníků, genderovou vyváženost, kombinaci výzkumné práce a rodičovství a pro uplatnění žen po mateřské dovolené. V případě, že má organizace interní předpis nebo dokument, týkající se uvedené oblasti, uvede ho v přílohách koncepce.

**Kybernetická bezpečnost** - uchazeč stručně popíše celkovou strategii kybernetické bezpečnosti organizace, stručně specifikuje cíle, principy, normy a pravidla, která jsou uplatňována, a speciálně se zaměří na kybernetickou odolnost (Cyber resilience). V případě, že má organizace interní předpis nebo dokument, uvede ho v přílohách koncepce.

## C. Požadovaná IP na DKRVO

Institucionální prostředky na DKRVO požadované VO, v maximální výši stanovené MPO ve Výzvě, členěné po jednotlivých letech a podle kategorií způsobilých nákladů (podle § 2 odst. 2 písm. m) zákona č. 130/2002 Sb.), se uvádí v následující tabulce:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Náklady nebo výdaje (v tis. Kč) / rok** | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | **Celkem** |
| osobní náklady nebo výdaje |  |  |  |  |  |  |
| náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku |  |  |  |  |  |  |
| další provozní náklady nebo výdaje |  |  |  |  |  |  |
| náklady nebo výdaje na služby |  |  |  |  |  |  |
| doplňkové náklady nebo výdaje |  |  |  |  |  |  |
| **Celkem** |  |  |  |  |  |  |

Poskytovatel zdůrazňuje roli institucionální podpory pro vlastní výzkumné aktivity uchazeče a proto stanovuje, že **součet požadovaných „nákladů nebo výdajů na pořízení hmotného a nehmotného majetku“ a „doplňkových nákladů nebo výdajů“ nesmí být vyšší než 50 %** celkové požadované částky na DKRVO v daném roce.

Tabulka bude doplněna komentářem, ve kterém uchazeč vysvětlí a odůvodní požadované náklady v jednotlivých kategoriích. Náležité odůvodnění bude předmětem hodnocení a jeho absence může vést ke krácení požadované podpory.

Požadované náklady celkem se pro všechny roky uvádí v maximální výši limitu stanoveného MPO.

## D. Další zdroje pro rozvoj výzkumu VO

Jako další zdroje pro rozvoj výzkumu VO se vedle IP na DKRVO uvádí všechny výzkumné projekty a další aktivity výzkumu v následující tabulce. Uvádí se celkové náklady na projekty, nikoliv pouze podpora ze státního rozpočtu. Pokud některý projekt lze zařadit do více řádků, uveden je pouze v jednom z nich. K tabulce bude připojen komentář s uvedením údajů, které nelze pro jejich rozsah uvést přímo v tabulce.

Tabulka může být vzhledem ke své velikosti uvedena v příloze (výlučně ve formátu MS Excel).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Projekty a jiné aktivity  (v tis. Kč) | Specifikace[[2]](#footnote-2) | 2021 (skut.) | 2022 plán | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 |
| předpoklad | | | | |
| **Projekty účelové podpory VaVaI**[[3]](#footnote-3) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Mezinárodní projekty EU** (Horizont 2020 aj.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Projekty z ESIF** (OP TAK, OP JAK apod.) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Další projekty mezinárodní spolupráce ve VaV**[[4]](#footnote-4) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Veřejné zakázky ve VaV** pro státní správu |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Transfer znalostí[[5]](#footnote-5)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Projekty kolaborativního výzkumu** jinde neuvedené[[6]](#footnote-6) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Další výše neuvedené VaV aktivity** - specifikujte |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Smluvní výzkum**[[7]](#footnote-7) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Poskytování služeb** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pronájem** vybavení či laboratoří |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Další činnosti** - specifikujte |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **CELKEM** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Komentář:**

**Povinný komentář uvede stručný popis každé jednotlivé aktivity výzkumu**, která je uvedena v tabulce dalších zdrojů. V případě projektů a dalších aktivit vedených v IS VaVaI nebo v jiných veřejně přístupných zdrojích uvádějte jejich kódy formou hypertextového odkazu. Ze specifikace a popisu aktivity **musí být jasné, o co se věcně jedná** a zda jde např. o hospodářskou nebo o nehospodářskou činnost.

## E. Mezinárodní spolupráce VO

Popište mezinárodní spolupráci VO v následujících bodech. Popis zahrnuje např. na základě čeho (jakého dokumentu, projektu apod.) spolupráce probíhá, s kým, v jakém období, její rozsah (ve finančním či jiném vyjádření) a její zaměření a přínosy pro VO (na čem VO spolupracuje a co jí to přinese). Rozsah popisu spolupráce by měl být úměrný jejímu významu.

1. **Mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji** – účast VO na uskutečňování mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji realizovaná na základě mezinárodních smluv uzavřených ČR.

2. **Kolektivní členství VO** v nevládních mezinárodních organizacích VaVaI.

3. **Individuální členství zástupců VO** v nevládních mezinárodních organizacích VaVaI.

4. **Smlouvy nebo společné projekty VO se zahraničními organizacemi** zabývajícími se VaVaI.

5. **Další formy mezinárodní spolupráce** – specifikujte.

## F. Národní spolupráce s jinými VO

Popište národní spolupráci VO s jinými VO (vč. akademického sektoru). Popis zahrnuje např. na základě čeho (jakého dokumentu, projektu apod.) spolupráce probíhá, s kým, v jakém období, její rozsah (ve finančním či jiném vyjádření) a její zaměření a přínosy pro VO (na čem VO spolupracuje a co jí to přinese).

Rozsah popisu spolupráce by měl být úměrný jejímu významu.

## G. Spolupráce VO s uživateli výsledků výzkumu

Popište spolupráci VO s uživateli výsledků jejího výzkumu (např. podniky). Popis zahrnuje např. na základě čeho (jakého dokumentu, projektu apod.) spolupráce probíhá, s kým, v jakém období, její rozsah (ve finančním či jiném vyjádření) a její zaměření a přínosy pro VO (na čem VO spolupracuje a co jí to přinese). Rozsah popisu spolupráce by měl být úměrný jejímu významu.

V tomto bodu lze uvést i účast na veletrzích, získaná ocenění apod.

## H. Další specifické výzkumné aktivity VO

Uvádí se další výzkumné aktivity VO a aktivity s nimi související (vzdělávání, odborné činnosti apod.).

# III. Oblasti výzkumu

V této části se podle stejné osnovy popíší oblasti výzkumu zajišťované jednotlivými výzkumnými týmy VO. Vymezení oblastí závisí na VO ale musí splňovat její základní parametry (lze stanovit dílčí cíl atd.).

Pokud má VO více oblastí, u úvodu této části uvede vztahy mezi nimi (např. schematicky) a jejich podíl na výzkumné činnosti celé VO.

## A. Název oblasti

## B. Dílčí cíl koncepce pro danou oblast a kontrolovatelné cíle pro jednotlivé roky

Dílčí cíle všech oblastí musí naplňovat celkový cíl koncepce VO. Kontrolovatelné cíle pro jednotlivé roky budou formulovány tak, aby je bylo možné při průběžném hodnocení plnění koncepce vyhodnotit.

## C. Složení týmu zajišťujícího oblast

Uvádí se jméno pracovníka VO, popř. studenta, jeho pracovní pozice a jeho úvazek. Případné další podrobnější údaje, které uchazeč považuje za podstatné (např. CV či bibliografie vedoucích týmů apod.) se uvede v příloze.

## D. Nejvýznamnější výsledky v oblasti uplatněné v předchozích pěti letech

Uvádí se uplatněné výsledky dosažené v dané oblasti bez ohledu na zdroj jejich financování pro následující druhy výsledků:

* F – užitný nebo průmyslový vzor
* G – prototyp, funkční vzorek
* P – patent
* R – software
* Z – poloprovoz, ověřená technologie.
* kromě výše uvedených aplikovaných výsledků lze v relevantních případech a oblastech uvést také až 5 výsledků publikačních.

U jednotlivých výsledků se uvádí název výsledku, druh výsledku, identifikační kód výsledku dle IS VaVaI (pokud je zde uveden), rok jeho uplatnění a stručný popis jeho významu resp. využití. Daný výsledek se uvádí vždy jen v jedné oblasti (u ostatních, kde je relevantní, se popř. odkáže).

## E. Předpokládané výsledky oblasti a doba jejich uplatnění

Uvádí se předpokládané výsledky dosažené s využitím IP na DKRVO v členění druh výsledku, rok uplatnění (kdy bude výsledek dosažen v rámci období platnosti koncepce) a stručný popis. Tyto údaje slouží k průběžnému hodnocení (zda VO postupně naplňuje svou koncepci).

Uvádí se, a v rámci hodnocení plnění DKRVO budou zohledněny jen ty výsledky, u nichž je předpokládaný **podíl IP na nákladech na jejich dosažení nejméně ve výši 20 %**. Předpokládá se také, že v rámci každé oblasti budou dosahovány i „unikátní“ výsledky dosažené výhradně s využitím IP DKRVO s tím, že **nejméně polovina výsledků dosažených s využitím IP na DKRVO uvedených v DKRVO musí být „unikátními“ výsledky** vlastních výzkumných aktivit uchazeče dosažených při plnění koncepce.

1. Pro druhé hodnocené období se jedná o roky 2023 – 2027. [↑](#footnote-ref-1)
2. Pro projekty uvedené v IS VaVaI, popř. v jiných veřejně přístupných zdrojích, se uvedou pouze jejich kódy (formou funkčního hypertextového odkazu), pro specifikaci dalších veřejně nepřístupných zdrojů se jen odkáže na komentář, kde se uvedená aktivita podrobně specifikuje, zejm. se uvede zdroj prostředků, právní vztah, na základě něhož jsou poskytovány (smlouva o spolupráci, zakázka apod.) a konkrétně se popíše se činnost, na níž jsou určeny. U předpokládaných aktivit se uvede, jaký zdroj se předpokládá (název programu atd.). [↑](#footnote-ref-2)
3. Programy podpory VaVaI ze státního rozpočtu ČR, od všech poskytovatelů (MPO, TAČR atd.). [↑](#footnote-ref-3)
4. Uvádí se jen výše neuvedené projekty mezinárodní spolupráce na úrovni vlády, vyplývající z mezinárodních dohod a závazků ČR atd. (tj. nikoliv přímá spolupráce VO). [↑](#footnote-ref-4)
5. Např. poradenství (založené na poznatcích z vlastního výzkumu), poskytování licencí, zakládání společností spin-off, mobilita výzkumných pracovníků v souladu s „[Identifikací hospodářských a nehospodářských činností výzkumných organizací a výzkumných infrastruktur ve výzkumu, vývoji a inovacích (metodické doporučení)](https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=841&ad=1&attid=975460)“ (dále jen „Identifikace HČ a NHČ“), schválené usnesením vlády č. 1128/2020. [↑](#footnote-ref-5)
6. Projekty kolaborativního výzkumu musí splňovat podmínky uvedené v „[Identifikaci HČ a NHČ](https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=841&ad=1&attid=975460)“. [↑](#footnote-ref-6)
7. U smluvního výzkumu (výzkumu prováděného jménem podniku), k jehož provádění je využívána výzkumná organizace nebo výzkumná infrastruktura, podmínky smlouvy obvykle stanovuje podnik, který zároveň vlastní výsledky výzkumných činností a nese riziko neúspěchu. Jde zejména o výzkumné a vývojové služby na zakázku, včetně souvisejících konzultačních služeb (např. zpracování vzorků, zakázkové měření, testování apod.) podle „[Identifikace HČ a NHČ](https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=841&ad=1&attid=975460)“. [↑](#footnote-ref-7)