| VV - A1 | Základné informácie o projekte<br>Basic Information on the Project |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 01 | Evidenčné číslo projektu<br>Project ID | |
| 02 | Dátum podania<br>Date of submission | |
| 03 | Názov projektu<br>Project title | |
| 04 | Akronym<br>Acronym | |
| 05 | Odbor vedy a techniky<br>R&D specialisation | |
| 06 | Charakter výskumu<br>R&D characterization | |
| 07 | Začiatok riešenia projektu<br>Start of the project implementation | 1.7.2027 |
| 08 | Koniec riešenia projektu<br>End of the project implementation | |
| 09 | Anotácia | |
| 09 | Annotation | |
| 10 | Žiadateľ<br>Applicant | |
| 11 | Požadované finančné prostriedky z APVV<br>Required budget from the agency | |
| 12 | Spolufinancovanie projektu<br>Financing from other sources | |
| 13 | Celkové náklady na projekt<br>Total project budget | |

| VV - A2 | Základné informácie o riešiteľských organizáciách<br>Basic Information on Participating Organisation |
|---|---|

| Žiadateľ | | |
|---|---|---|
| Applicant | | |
| 01 | Názov organizácie | |
| | Name of the organisation | |
| 02 | Skrátený názov | |
| | Abbreviation | |
| 03 | Adresa organizácie | |
| | Organisation address | |
| 04 | IČO | |
| | ID | |
| 05 | Sektor | |
| | Sector | |
| 06 | Forma hospodárenia | |
| | Form of economy | |
| 07 | Kontaktná osoba / Contact person | |
| | Telefón / Phone | |
| | Fax | |
| | E-mail | |
| 08 | Štatutárny zástupca I | |
| | Statutory representative I | |
| 08 | Štatutárny zástupca II | |
| | Statutory representative II | |

| VV - A2 | Základné informácie o riešiteľských organizáciách<br>Basic Information on Participating Organisation |
|---|---|

| Spolupríjemca<br>Co-recipient | | |
|---|---|---|
| 01 | Názov organizácie<br>Name of the organisation | |
| 02 | Skrátený názov<br>Abbreviation | |
| 03 | Adresa organizácie<br>Organisation address | |
| 04 | IČO<br>ID | |
| 05 | Sektor<br>Sector | |
| 06 | Forma hospodárenia<br>Form of economy | |
| 07 | Kontaktná osoba / Contact person | |
| | Telefón / Phone | |
| | Fax | |
| | E-mail | |
| 08 | Štatutárny zástupca I<br>Statutory representative I | |
| 08 | Štatutárny zástupca II<br>Statutory representative II | |

| VV - A3 | **Riešiteľský kolektív** |
|---|---|
| | **Participant List** |

| 01 | **Zoznam zamestnancov priamo sa podieľajúcich na riešení projektu** |
|---|---|
| | **List of staff directly involved in project** |

| Meno a priezvisko | Tituly | Pracovné zaradenie | Dátum narodenia | IČO organizácie | Zapojený do riešenia projektu v rokoch |
|---|---|---|---|---|---|
| **Name and surname** | **Titles** | **Job/position** | **Date of birth** | **Organisation ID** | **Involved in the project during the years** |
| | | | | | |

| 02 | **Predpokladaná súhrnná kapacita ostatných osôb v hodinách** | |
|---|---|---|
| | **Estimated total capacity of other staff in hours** | |

| VV - A4 | Deklarácia o etike a integrite výskumu |
|---|---|

| 1. | Ľudské embryonálne kmeňové bunky a ľudské embryá |
|---|---|
| Sú ľudské embryonálne kmeňové bunky súčasťou Vášho projektu? | |
| Sú ľudské embryá súčasťou Vášho projektu? | |
| Ak ste na ktorúkoľvek z uvedených otázok odpovedali ÁNO, uveďte, ako budú tieto otázky riešené, vrátane pôvodu embryí/buniek, dostupnosti informačného listu, formulára informovaného súhlasu a schválenia etickou komisiou s uvedením čísla: | |

| 2. | Ľudskí účastníci |
|---|---|
| Sú ľudskí účastníci súčasťou Vášho projektu? | |
| Sú súčasťou Vášho projektu intervencie (fyzické, behaviorálne a pod.) účastníkov? | |
| Je súčasťou Vášho projektu klinická štúdia podľa definície uvedenej v Nariadení Európskeho parlamentu Clinical Trial Regulation (EU 536/2014)? (s použitím farmaceutík, biologík, alebo iných medicínskych produktov a/alebo postupov) | |
| Ak ste na ktorúkoľvek z uvedených otázok odpovedali ÁNO, uveďte, ako budú tieto otázky riešené, vrátane dostupnosti informačného listu, formulára informovaného súhlasu a schválenia etickou komisiou s uvedením čísla: | |

| 3. | Ľudské bunky / tkanivá |
|---|---|
| Je súčasťou Vášho projektu používanie ľudských buniek alebo tkanív? | |
| Ak ste na túto otázku odpovedali ÁNO, uveďte, ako bude riešená, vrátane pôvodu buniek / tkanív (komerčný dodávateľ, iné laboratórium / inštitúcia, biobanka), informovaný súhlas donorov (ak relevantné): | |

| 4. | Osobné údaje |
|---|---|
| Je súčasťou Vášho projektu spracovanie osobných údajov? | |
| Je súčasťou Vášho projektu ďalšie spracovanie osobných údajov z minulosti? | |
| Ak ste na ktorúkoľvek z uvedených otázok odpovedali ÁNO, uveďte, ako budú tieto otázky riešené (typ údajov, opatrenia na ich ochranu, dostupnosť plánu manažmentu dát): | |

| 5. | Zvieratá |
|---|---|
| Je súčasťou Vášho projektu používanie zvieracích modelov? | |
| Ak ste na túto otázku odpovedali ÁNO, uveďte, ako bude riešená, vrátane čísla autorizácie, dostupnosti lincencií, tréningových certifikátov): | |

| 6. | Životné prostredie, ochrana zdravia a bezpečnosti |
|---|---|
| Je súčasťou Vášho projektu používanie látok alebo procesov, ktoré môžu ohroziť životné prostredie, zvieratá alebo rastliny, alebo ľudí (vrátane riešiteľov projektu) počas riešenia projektu, alebo pri využití jeho výsledkov? | |
| Týka sa Váš projekt ohrozenej fauny alebo fóry / chránených území? | |
| Ak ste na ktorúkoľvek z uvedených otázok odpovedali ÁNO, uveďte, ako budú tieto otázky riešené, vrátane bezpečnostnej klasifikácie miesta výskumu, GMO a iných autorizácií (s uvedením čísla, interných predpisov bezpečnosti práce): | |

| 7. | Umelá inteligencia |
|---|---|
| Je súčasťou Vášho projektu vývoj, zavedenie a/alebo používanie systémov umelej inteligencie? | |
| Ak ste na túto otázku odpovedali ÁNO, uveďte, ako bude riešená, či je v projekte uvedené hodnotenie rizika a plán na jeho zmiernenie, prípade číslo etického povolenia (ak relevantné): | |
| Použili ste umelú inteligenciu pri príprave tohto projektu? | |
| Ak ste na túto otázku odpovedali ÁNO, uveďte, ktorú platformu a na aký účel (rešerš literatúry, preklad, kontrola gramatiky, písanie textu, úprava textu a pod.): | |

| 8. | Ďalšie etické otázky |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **Existujú v súvislosti s Vaším projektom ďalšie etické otázky, ktoré treba vziať do úvahy (napr. konflikt záujmov, podobné projekty riešené v minulosti, aktuálne, alebo podané inde a pod.)?** | |
| **Ak ste odpovedali ÁNO, upresnite aké:** | |

| VV - A4 | Declaration on Research Ethics and Integrity |
|---|---|

| 1. | Human Embryonic Stem Cells and Human Embryos | |
|---|---|---|
| Does your research involve human embryonic stem cells? | | |
| Does your research involve the use of human embryos? | | |
| If you answer YES to any of the questions above, please provide information on how these issues will be addressed, including origin of embryos/cells, availability of information sheet, informed consent form and number of ethics approval: | | |

| 2. | Humans | |
|---|---|---|
| Does your research involve human participants? | | |
| Does your research involve interventions (physical also including imaging technology, behavioural treatments, etc.) on the study participants? | | |
| Does your research involve conducting a clinical study as defined by the Clinical Trial Regulation (EU 536/2014)? (using pharmaceuticals, biologicals, or medicinal products / procedures) | | |
| If you answer YES to any of the questions above, please provide information on how these issues will be addressed, including availability of information sheet, informed consent form and number of ethics approval: | | |

| 3. | Human Cells /Tissues (covered by section 1) | |
|---|---|---|
| Does your research involve the use of human cells or tissues? | | |
| If you answer YES to the question above, please provide information on how this issue will be addressed, including origin of cells/tissues (commercial provider, other lab/institution, biobank), informed consent of the donors and number of ethics approval if relevant: | | |

| 4. | Personal Data | |
|---|---|---|
| Does your research involve processing of personal data? | | |
| Does your research involve further processing of personal data collected earlier? | | |
| If you answer YES to any of the questions above, please provide information on how these issues will be addressed (type of data, measures to safeguard data protection, availability of data management plan): | | |

| 5. | Animals | |
|---|---|---|
| Does your research involve animals? | | |
| If you answer YES to the question above, please provide information on how this issue will be addressed, including number of appropriate authorizations, training certificates / licenses): | | |

| 6. | Environment, Health and Safety | |
|---|---|---|
| Does your research involve the use of substances or processes that may cause harm to the environment, to animals or plants, or humans (including investigators) during the implementation of the activity or further to the use of the results? | | |
| Does your research deal with endangered fauna and/or flora / protected areas? | | |
| If you answer YES to any of the questions above, please provide information on how these issues will be addressed, including safety classification of the workplace, availability of GMO and other authorizations, host institution safety regulation): | | |

| 7. | Artificial Intelligence | |
|---|---|---|
| Does your research involve the development, deployment and/or use of Artificial Intelligence based systems? | | |
| If you answer YES to the question above, please provide information on how this issue will be addressed, including risk assessment and risk mitigation plan, ethics approval (if relevant): | | |
| Did you use Artificial intelligence during elaboration of the project proposal? | | |
| If you answer YES to the question above, please provide information on which platform and for which purpose (literature search, translation, grammar check, writing, text modification): | | |

| 8. | Other Ethics Issues |
|---|---|
| **Are there any other ethics issues that should be taken into consideration such as conflict of interests, similar projects, submitted elsewhere, etc.)?** | |
| **If you answer YES to the question above, please specify the issues and how they will be addressed:** | |

| VV - A5 | **Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi**<br>**Basic Information on the Principal Investigator** |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **01** | **Meno a priezvisko**<br>**Name and surname** | |
| **02** | **Pohlavie**<br>**Gender** | |
| **03** | **Telefón**<br>**Phone** | |
| **04** | **Emailová adresa**<br>**Email Address** | |

| **Čestné vyhlásenie zodpovedného riešiteľa / Declaration of Honour of the Principal Investigator** | |
|---|---|
| Ja, dolu podpísaný/á, , čestne vyhlasujem, že údaje uvedené v častiach „Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi“ a v štruktúrovanom profesijnom životopise sú pravdivé.<br><br>Ja, dolu podpísaný/á, , čestne vyhlasujem, že v rámci riešenia projektu budú zo strany žiadateľa rešpektované všetky zásady etických princípov vyplývajúce z európskej a národnej legislatívy.<br><br>Ja, dolu podpísaný/á, , čestne vyhlasujem, že v rámci riešenia projektu budem postupovať v súlade s Národným kódexom výskumnej etiky a integrity.<br><br>I, the undersigned, , declare that the information given in the “Basic information on the Principal Investigator” and in the Curriculum Vitae are true.<br><br>I, the undersigned, , declare that during the project implementation all ethical principles arising from existing European and national legislations will be fully respected.<br><br>I, the undersigned, , declare that during the project implementation, I will proceed in accordance with the National Code of Research Ethics and Integrity. | |
| **Podpis zodpovedného riešiteľa /**<br>**Signature of the Principal Investigator** | |
| **Miesto / Place** | |
| **Dátum / Date** | |

| VV - A5 | Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi |
|---|---|

| 05 | Zodpovedný riešiteľ je mladým vedeckým pracovníkom |
|---|---|
| - | |

| 06 | ID výskumníka | |
|---|---|---|
| | Názov vedeckej databázy | ID výskumníka v uvedenej vedeckej databáze |
| | | |

| 07 | Prehľad projektov zodpovedného riešiteľa realizovaných v priebehu posledných 5 rokov | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Grantová schéma | Názov projektu | Roky realizácie | Rozpočet | Pozícia zodpovedného riešiteľa |
| | | | | | |

| 07 | Počet - Projekty zodpovedného riešiteľa realizovaných v priebehu posledných 5 rokov |
|---|---|
| | |

| 08 | Expertízy, konzultácie a ostatné výsledky s priamym využitím v hospodárskej a spoločenskej praxi za posledných 5 rokov |
|---|---|
| | |

| 08 | Počet - Expertízy, konzultácie a ostatné výsledky s priamym využitím v hospodárskej a spoločenskej praxi za posledných 5 rokov |
|---|---|
| | |

| 09 | Aplikačné výstupy - chránené |
|---|---|
| | |

| 09 | Počet - Aplikačné výstupy - chránené |
|---|---|
| | |

| VV - A5 | Basic Information on the Principal Investigator |
|---|---|

| 05 | Principal investigator is young investigator |
|---|---|

| 06 | Researcher ID |
|---|---|

| Name of scientific database | Researcher ID in the specified scientific database |
|---|---|
| | |

| 07 | List of project of the principal investigator realized in last 5 years |
|---|---|

| Grant Scheme | Project Title | Years of Implementation | Budget | Position or Principal Investigator |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| 07 | Number - Projects of the principal investigator realized in last 5 years |
|---|---|

| 08 | Expertise, consultations, and other outcomes with direct application in economic and social practice over the past 5 years |
|---|---|

| 08 | Number - Expertise, consultations, and other outcomes with direct application in economic and social practice over the past 5 years |
|---|---|

| 09 | Application outcomes - protected |
|---|---|

| 09 | Number - Application outcomes - protected |
|---|---|

| VV - A6 | Informácie o iných zdrojoch financovania |
|---|---|

| 01 | Obsahový prekryv s bežiacimi projektami APVV, s ktorými tento projekt súvisí, resp. je prepojený obsahom a riešiteľským kolektívom vrátane zodpovedného riešiteľa |
|---|---|

| Číslo projektu |
|---|
| |

| 02 | Obsahový prekryv s ukončenými projektami APVV, s ktorými tento projekt súvisel, resp. boli jeho východiskom (od VV 2015) |
|---|---|

| Číslo projektu |
|---|
| |

| 03 | Obsahový prekryv s nepodporenými projektami APVV, ak ide o opakované podávanie projektu (od VV 2020) |
|---|---|

| Číslo projektu |
|---|
| |

| 04 | Obsahový prekryv s iným bežiacim projektom alebo projektami mimo APVV, na ktorých sa podieľa zodpovedný riešiteľ |
|---|---|

| Názov financujúcej inštitúcie | Názov projektu | Získaná suma (v € alebo v inej mene) | Stručný opis rozsahu prekryvu |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 05 | Obsahový prekryv s iným podaným projektovým návrhom alebo návrhmi, na ktorých sa podieľa zodpovedný riešiteľ |
|---|---|

| Názov financujúcej inštitúcie | Žiadateľ | Názov projektu | Požadovaná suma (v € alebo v inej mene) | Stručný opis rozsahu prekryvu | Začiatok riešenia | Koniec riešenia | Plánované zverejnenie výsledkov |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

| VV - A6 | Information about other sources of funding |
|---|---|

| 01 | Overlap with the content of ongoing APVV projects that are related to or linked with this project through subject matter and research team including principal investigator |
|---|---|
| **Project ID** | |
| | |

| 02 | Overlap with the content of completed APVV projects that were related to this project or formed its basis (since VV 2015) |
|---|---|
| **Project ID** | |
| | |

| 03 | Overlap with the content of unsupported APVV projects in case of resubmission (since VV 2020) |
|---|---|
| **Project ID** | |
| | |

**04** Overlap between the content of this project and another ongoing project or projects outside of APVV, in which the principal investigator participates

| Name of the funding institution | Project title | Amount received (in € or other currency) | A brief description of the scope of project overlap |
|---|---|---|---|
| | | | |

**05** Overlap with the content of another submitted project proposal or proposals, in which the principal investigator participates

| Name of the funding institution | Applicant | Project title | Amount requested (in € or other currency) | A brief description of the scope of project overlap | Project start | Project end | Planned publication of results |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

| VV - B | Ciele, zámery a výstupy projektu |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 01 | **Kľúčové slová** |
| 02 | **Ciele projektu** |
| 03 | **Prehľad plánovaných výstupov a prínosov projektu v nadväznosti na etapy riešenia projektu, ktoré budú verejne dostupné** |
| 04 | **Popíšte prípadné prepojenia SK RIS3 2021+ a Súhrnná správa z EDP** |
| 05 | **Uveďte zaradenie projektu do príslušnej TRL stupnice** |
| 05 | **Uveďte zdôvodnenie zaradenia projektu do príslušnej TRL stupnice** |
| 05 | **Uveďte zaradenie výstupov projektu do prislušnej TRL stupnice s popisom charakteru výstupov** |
| 06 | **Využitie výsledkov riešenia v praxi - Odberateľ (realizátor) výsledkov je žiadateľ** |
| 06 | **Využitie výsledkov riešenia v praxi - Odberateľ (realizátor) výsledkov je iný odoberateľ** |
| 06 | **Využitie výsledkov riešenia v praxi - Iný odberateľ** |

| VV - B | Project Objectives, Aims and Outputs |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 01 | Key words |
| | |
| 02 | Project objectives |
| | |
| 03 | Overview of the planned outputs and benefits of the project in relation to the phases of the project, which will be publicly available |
| | |
| 04 | Describe any potential links to the Slovak RIS3 Strategy 2021+ (SK RIS3 2021+) and the Summary Report of EDP |
| | |
| 05 | Indicate the Project's TRL level |
| | |
| 05 | Explain the indicated Project's TRL level |
| | |
| 05 | Indicate the inclusion of project outputs in the relevant TRL scale with the description of the outputs |
| | |
| 06 | Project outcomes applications in practise - Outcomes customes (user) is applicant |
| | |
| 06 | Project outcomes applications in practise - Outcomes customes (user) is other user |
| | |
| 06 | Project outcomes applications in practise - Other user (name of the organization) |
| | |

| **VV - C** | **Plánovaný rozpočet**<br>**Planned Budget** |
|---|---|

**Žiadateľ:**

**Applicant:**

| | **Rok / Year** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **Celkovo / Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Bežné priame náklady / Direct running costs | | | | | | |
| 02 | Mzdové náklady a ostatné osobné náklady / Wage and other personal costs | | | | | | |
| 03 | Zdravotné a sociálne poistenie / Social and health insurance | | | | | | |
| 04 | Cestovné náklady / Travel costs | | | | | | |
| 05 | Materiál / Material | | | | | | |
| 06 | Služby / Services | | | | | | |
| 07 | Energie, vodné, stočné, komunikácie / Energy, water, communications | | | | | | |
| 08 | Náklady na popularizáciu / Popularization costs | | | | | | |
| 09 | Bežné nepriame náklady / Indirect costs | | | | | | |
| 10 | Bežné náklady spolu / Total running costs | | | | | | |
| **Celkové náklady z APVV / Total costs from APVV** | | | | | | | |
| **Spolufinancovanie projektu / Financing from other sources** | | | | | | | |
| Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV) | | | | | | | |
| Zahraničné / Foreign | | | | | | | |
| Súkromné / Private | | | | | | | |
| **Celkové náklady na projekt / Total costs** | | | | | | | |

| **Rozpis predpokladaných nákladov uplatňovaných z APVV** | **Organizácia:** | |
|---|---|---|
| **List of expected costs covered by APVV** | **Organisation:** | |

| | |
|---|---|
| **02** | **Mzdové náklady a ostatné osobné náklady** |
| **02** | **Wage and other personal costs** |
| **03** | **Zdravotné a sociálne poistenie** |
| **03** | **Social and health insurance** |
| **04** | **Cestovné náklady** |
| **04** | **Travel costs** |
| **05** | **Materiál** |
| **05** | **Material** |
| **06** | **Služby** |

| | |
|---|---|
| **06** | **Services** |
| **07** | **Energie, vodné, stočné, komunikácie** |
| **07** | **Energy, water, communications** |
| **08** | **Náklady na popularizáciu** |
| **08** | **Popularization costs** |
| **09** | **Bežné nepriame náklady** |
| **09** | **Indirect costs** |

| **VV - C** | **Plánovaný rozpočet**<br>**Planned Budget** |
|---|---|

**Spolupríjemca:**

**Co-recipient:**

| | **Rok / Year** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **Celkovo / Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Bežné priame náklady / Direct running costs | | | | | | |
| 02 | Mzdové náklady a ostatné osobné náklady / Wage and other personal costs | | | | | | |
| 03 | Zdravotné a sociálne poistenie / Social and health insurance | | | | | | |
| 04 | Cestovné náklady / Travel costs | | | | | | |
| 05 | Materiál / Material | | | | | | |
| 06 | Služby / Services | | | | | | |
| 07 | Energie, vodné, stočné, komunikácie / Energy, water, communications | | | | | | |
| 08 | Náklady na popularizáciu / Popularization costs | | | | | | |
| 09 | Bežné nepriame náklady / Indirect costs | | | | | | |
| 10 | Bežné náklady spolu / Total running costs | | | | | | |
| **Celkové náklady z APVV / Total costs from APVV** | | | | | | | |
| **Spolufinancovanie projektu / Financing from other sources** | | | | | | | |
| Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV) | | | | | | | |
| Zahraničné / Foreign | | | | | | | |
| Súkromné / Private | | | | | | | |
| **Celkové náklady na projekt / Total costs** | | | | | | | |

| **Rozpis predpokladaných nákladov uplatňovaných z APVV** | **Organizácia:** | |
|---|---|---|
| **List of expected costs covered by APVV** | **Organisation:** | |

| | |
|---|---|
| **02** | **Mzdové náklady a ostatné osobné náklady** |
| **02** | **Wage and other personal costs** |
| **03** | **Zdravotné a sociálne poistenie** |
| **03** | **Social and health insurance** |
| **04** | **Cestovné náklady** |
| **04** | **Travel costs** |
| **05** | **Materiál** |
| **05** | **Material** |
| **06** | **Služby** |

| | |
|---|---|
| **06** | **Services** |
| **07** | **Energie, vodné, stočné, komunikácie** |
| **07** | **Energy, water, communications** |
| **08** | **Náklady na popularizáciu** |
| **08** | **Popularization costs** |
| **09** | **Bežné nepriame náklady** |
| **09** | **Indirect costs** |

| VV - C | Plánovaný rozpočet |
|---|---|
| | **Planned Budget** |

**Sumárny rozpočet projektu / Summary budget of the project**

| Rok / Year | | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | Celkovo / Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Bežné priame náklady / Direct running costs | | | | | | 0,00 € |
| 02 | Mzdové náklady a ostatné osobné náklady / Wage and other personal costs | | | | | | 0,00 € |
| 03 | Zdravotné a sociálne poistenie / Social and health insurance | | | | | | 0,00 € |
| 04 | Cestovné náklady / Travel costs | | | | | | 0,00 € |
| 05 | Materiál / Material | | | | | | 0,00 € |
| 06 | Služby / Services | | | | | | 0,00 € |
| 07 | Energie, vodné, stočné, komunikácie / Energy, water, communications | | | | | | 0,00 € |
| 08 | Náklady na popularizáciu / Popularization costs | | | | | | 0,00 € |
| 09 | Bežné nepriame náklady / Indirect costs | | | | | | 0,00 € |
| 10 | Bežné náklady spolu / Total running costs | | | | | | 0,00 € |
| **Celkové náklady z APVV / Total costs from APVV** | | | | | | | **0,00 €** |
| **Spolufinancovanie projektu / Financing from other sources** | | | | | | | **0,00 €** |
| Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV) | | | | | | | 0,00 € |
| Zahraničné / Foreign | | | | | | | 0,00 € |
| Súkromné / Private | | | | | | | 0,00 € |
| **Celkové náklady na projekt / Total costs** | | | | | | | **0,00 €** |

| | |
|---|---|
| **VV - C** | **Zoznam prístrojov a inej infraštruktúry** |
| | **List of Devices and other Infrastructure** |

| | | |
|---|---|---|
| **1.** | **Názov** | |
| | **Name** | |
| | **Organizácia** | |
| | **Organisation** | |
| | **Opis** | |
| | **Description** | |

| VV - D | Harmonogram projektu |
|---|---|
| | Project Schedule |

| 01 | Harmonogram projektu |
|---|---|

| Začiatok etapy | Koniec etapy | Názov etapy | Opis etapy |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 01 | Project schedule |
|---|---|

| Start of phase | End of phase | Phase name | Description |
|---|---|---|---|
| | | | |

| VV - E | Prílohy a doklady |
|---|---|
| | Attachments |

| Prílohy a doklady | | |
|---|---|---|
| **Typ prílohy** | **Názov súboru** | **Popis** |
| | | |

| Attachments | |
|---|---|
| **Attachment type** | **File title** |
| | |

| VV - F | Vecný zámer projektu |
|---|---|

# Záväzná osnova pre aplikovaný výskum a vývoj

| | |
|---|---|
| Názov projektu | |
| Zodpovedný riešiteľ | |
| Žiadateľ | |
| Štatutárny/i zástupca/ovia žiadateľa | |

## 1. Excelentnosť

- Charakterizujte projektový zámer, navrhované spôsoby riešenia a relevantnosť očakávaných výsledkov
- Charakterizujte stav poznania, vedecké základy a predchádzajúce výsledky, ktoré sú základom pre realizáciu projektu v danej oblasti výskumu a vývoja a nadväznosť navrhovaného riešenia projektu na vlastné publikované výsledky
- Definujte aktuálnosť a relevantnosť riešeného problému v danej oblasti vedy a techniky a vysvetlite v čom spočíva originalita myšlienky projektu a originalita jeho riešenia
- Definujte ciele projektu a reálnosť ich dosiahnutia
- Opíšte navrhovanú metodológiu riešenia projektu, opodstatnenosť jej výberu vo vzťahu k splneniu deklarovaných cieľov
- Uveďte maximálne 5 najvýznamnejších vedeckých výstupov zodpovedného riešiteľa za posledných 60 mesiacov aktívneho pôsobenia v pracovnej pozícii (tzn. prerušenia z dôvodu plnenia rodičovských povinností, zdravotných prekážok a iných sa nerátajú do uvedenej dĺžky)
- Uveďte maximálne 5 najvýznamnejších projektov vedeckej kariéry zodpovedného riešiteľa a ich výstupy
- Opíšte odbornosť zodpovedného riešiteľa v danej oblasti výskumu, jeho expertízu a víziu pre budovanie výskumného tímu, ďalší rozvoj výskumu a kariérny rast (aj v rámci prípadného medzinárodného rozsahu).
- Definujte expertízu riešiteľského kolektívu a aj zúčastnených riešiteľských organizácií na riešenie predkladaného projektu
- Opíšte komplementaritu, spoluprácu a prípadnú zastupiteľnosť členov tímu z hľadiska ich expertízy a odborného prínosu pre riešenie projektu
- Definujte mieru zapojenia mladých pracovníkov výskumu a vývoja do 35 rokov vrátane študentov doktorandského štúdia do riešenia projektu

## 2. Dopad

- Uveďte / definujte merateľné ukazovatele a očakávané dopady projektu
- Definujte prínosy a využiteľnosť projektu pre rozvoj poznania a spoločnosti
- Definujte opatrenia na maximalizáciu výsledkov a dopadu ako aj plánovanú komunikáciu projektových výstupov

## 3. Implementácia

- Projektový plán a výstupy - definujte realizáciu projektu z hľadiska časového harmonogramu s ohľadom na stanovené vedecké ciele, popíšte jednotlivé kroky pracovného plánu s jednotlivými míľnikmi a výstupmi, rozdeľte ich do pracovných balíkov.
- Opíšte projektový manažment a procesy v rámci riadenia projektu
- Opíšte riziká implementácie projektu vo vzťahu k očakávaným výstupom a spôsob ich zmiernenia
- Vysvetlite adekvátnosť navrhnutého rozpočtu projektu v kontexte finančnej náročnosti dosiahnutia cieľov
- Opíšte existujúcu infraštruktúru pracovísk (pracoviska) a ich (jeho) záruku kvalitného riešenia projektu (opis spôsobu využitia existujúcej infraštruktúry pre kvalitné plnenie úloh plánovaných v projekte)

| VV - F | Project Intent |
|---|---|

# Obligatory Scheme for Applied Research and Development

| | |
|---|---|
| Project Title | |
| Principal Investigator | |
| Applicant | |
| Statutory Representative(s) of the Applicant | |

## 1. Excellence

- Describe the project's aim, proposed methods of implementation, and the relevance of the expected outcomes.
- Characterize the state of knowledge, scientific foundations, and previous results that form the basis for implementing the project in the given area of research and development, and the connection of the proposed project solution to your own published results.
- Define the current relevance and importance of the addressed problem in the specific scientific and technical field, and explain the originality of the project idea and the uniqueness of the proposed solution.
- Define the project objectives and the feasibility of achieving them.
- Describe the proposed methodology for solving the project, and justify the choice of this methodology in relation to achieving the stated objectives.
- List up to 5 most significant scientific outputs of the principal investigator from the last 60 months of active employment (i.e. interruptions due to parental leave, health issues, etc., are excluded from this time frame).
- List up to 5 most significant projects in the scientific career of the principal investigator and their outcomes.
- Describe the expertise of the principal investigator in the given research area, including their vision for building a research team, further development of the research, and career growth (including potential international scope).
- Define the expertise of the research team and participating research institutions in relation to solving the proposed project.
- Describe the complementarity, cooperation, and potential substitutability of team members based on their expertise and professional contribution to the project.
- Define the involvement of young R&D workers under the age of 35, including PhD students, in the project.

## 2. Impact

- Define measurable indicators and expected impacts of the project.
- Define the benefits and usability of the project for the advancement of knowledge and society.
- Define measures to maximize results and impact, as well as the planned communication of project outcomes.

## 3. Implementation

- Project plan and deliverables – define the implementation of the project in terms of the time schedule with respect to the set scientific goals. Describe each step of the work plan with specific milestones and outcomes, and break them down into work packages.
- Describe project management and processes within the project management framework.
- Describe the implementation risks of the project in relation to the expected outcomes and how they will be mitigated.
- Explain the adequacy of the proposed project budget in the context of the financial requirements needed to achieve the goals.
- Describe the existing infrastructure of the workplace(s) and how they guarantee the high-quality implementation of the project (including a description of how existing infrastructure will be used for the effective execution of planned project tasks).

| **VV - G** | **Štátna pomoc** |
|---|---|

**Žiadateľ:**

| Kontrolná otázka | Odpoveď | Bližšia špecifikácia odpovede |
|---|---|---|
| Podľa činnosti hospodárenia sa považuje žiadateľ za hospodársky subjekt? | | |
| Je výsledok riešenia projektu možné definovať ako zmluvný výskum? | | |
| Je odberateľom výsledkov projektu tretia strana? | | |
| Ak sa poskytuje podpora pre projekt primárne na nehospodárske činnosti a doplnkovo vedľajšiu hospodársku činnosť žiadateľa, deklaruje žiadateľ, že kapacita pridelená každoročne na hospodárske činnosti (v prípade viacerých na všetky hospodárske činnosti súhrnne) nepresiahne 20 % celkovej ročnej kapacity žiadateľa? | | |

**Spolupríjemca:**

| Kontrolná otázka | Odpoveď | Bližšia špecifikácia odpovede |
|---|---|---|
| Podľa činnosti hospodárenia sa považuje spolupríjemca za hospodársky subjekt? | | |
| Je výsledok riešenia projektu možné definovať ako zmluvný výskum? | | |
| Je odberateľom výsledkov projektu tretia strana? | | |
| Ak sa poskytuje podpora pre projekt primárne na nehospodárske činnosti a doplnkovo vedľajšiu hospodársku činnosť spolupríjemcu, deklaruje spolupríjemca, že kapacita pridelená každoročne na hospodárske činnosti (v prípade viacerých na všetky hospodárske činnosti súhrnne) nepresiahne 20 % celkovej ročnej kapacity spolupríjemcu? | | |

| VV - H | Čestné vyhlásenie štatutárneho zástupcu žiadateľa |
|---|---|

**Ja, dolu podpísaný/á štatutárny zástupca / štatutárna zástupkyňa, záväzne vyhlasujem, že:**

- organizácia má platné osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj v zmysle podmienok stanovených vo verejnej výzve v súlade § 26a zákona č. 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov a je evidovaná v zozname spôsobilých osôb vykonávať výskum a vývoj;
- všetky informácie obsiahnuté v dokumentácii návrhu sú pravdivé;
- organizácia má, resp. zabezpečí vlastné zdroje na spolufinancovanie projektu*;
- predložený návrh projektu nebol a nie je financovaný z iných zdrojov (národných alebo zahraničných);
- organizácia neposkytne žiadnu nepriamu štátnu pomoc v zmysle špecifických podmienok výzvy;
- organizácia nie je daňovým dlžníkom;
- organizácia nie je dlžníkom poistného na sociálnom poistení (dôchodkovom, nemocenskom, garančnom a úrazovom poistení, poistení v nezamestnanosti, poistení do rezervného fondu solidarity) a dlžníkom príspevkov na starobné dôchodkové sporenie;
- organizácia nie je dlžníkom poistného na zdravotnom poistení (za každú zdravotnú poisťovňu);
- organizácia nie je v likvidácii;
- voči organizácii nie je vedený výkon rozhodnutia (nie je relevantné pre subjekty verejnej správy);
- voči organizácii nebolo začaté konkurzné/reštrukturalizačné konanie (nie je relevantné pre subjekty verejnej správy);
- na majetok organizácie nie je vyhlásený konkurz (nie je relevantné pre subjekty verejnej správy);
- voči organizácii nebol zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku (nie je relevantné pre subjekty verejnej správy);
- organizácia neporušila zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa osobitého predpisu za obdobie od jeho účinnosti (1. Apríl 2005) a v prípade porušenia nelegálneho zamestnávania cudzinca podľa § 2 ods. 2 písm. c) zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za obdobie piatich rokov od porušenia tohto zákazu;
- organizácia má vysporiadané finančné vzťahy so štátnym rozpočtom;
- organizácia bude súčinná pri poskytovaní dokladov, ktoré preukazujú splnenie podmienok na poskytnutie dotácie v zmysle zákona 523/2004 Z. z.;
- som si vedomý/á povinnosti poskytnutia informácií o výskume a vývoji, na ktorý boli poskytnuté finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu za účelom zverejnenia v súlade s platnou legislatívou SR;
- som si vedomý/á povinnosti zverejnenia informácií o technickej infraštruktúre výskumu a vývoja, ktorú budujeme z poskytnutých prostriedkov štátneho rozpočtu alebo z prostriedkov Európskej únie na centrálnom informačnom portáli;
- som si vedomý/á skutočnosti, že v zmysle znenia verejnej výzvy, APVV zverejní podľa § 19d ods. 4 zákona č. 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov na webovej stránke www.apvv.sk rozhodnutie o žiadostiach odporučených aj neodporučených orgánom APVV na financovanie v rozsahu: číslo žiadosti, názov projektu, žiadateľ;
- som si vedomý/á povinnosti popularizovať výsledky riešenia projektu s cieľom zrozumiteľným spôsobom informovať verejnosť o prínosoch výsledkov a výstupov výskumu a vývoja;
- predložený návrh projektu po svojej obsahovej stránke nebude financovaný z národných zdrojov iných grantových schém ako z príslušnej grantovej schémy APVV.

**Ako štatutárny zástupca / štatutárna zástupkyňa svojím podpisom zodpovedám za správnosť a pravdivosť údajov, uvedených v tejto elektronickej žiadosti.**

V prípade vyzvania zo strany APVV sa zaväzujem nahradiť toto čestné vyhlásenie aktuálnymi potvrdeniami príslušných úradov.

V prípade zistenia, že údaje uvedené v predmetnom vyhlásení nie sú pravdivé, beriem na vedomie, že žiadosť bude vyradená alebo zmluva o poskytnutí prostriedkov nebude podpísaná, prípadne dôjde k odstúpeniu od zmluvy.

** len v prípade povinnosti spolufinancovať projekt*

| | |
|---|---|
| **Žiadateľ** | |
| **Meno štatutárneho zástupcu / štatutárnej zástupkyne** | |
| **V zastúpení (uveďte čitateľne meno)** | |
| **Podpis štatutárneho zástupcu / štatutárnej zástupkyne** | |
| **Miesto** | |
| **Dátum** | |

| VV - H | Čestné vyhlásenie štatutárneho zástupcu spolupríjemcu |
|---|---|

**Ja, dolu podpísaný/á štatutárny zástupca / štatutárna zástupkyňa, záväzne vyhlasujem, že:**

- organizácia má platné osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj v zmysle podmienok stanovených vo verejnej výzve v súlade § 26a zákona č. 172/2005 Z.z. v znení neskorších predpisov a je evidovaná v zozname spôsobilých osôb vykonávať výskum a vývoj;
- všetky informácie obsiahnuté v dokumentácii návrhu projektu a týkajúce sa organizácie, za ktorú sa predkladá toto čestné vyhlásenie sú pravdivé;
- organizácia neposkytne žiadnu nepriamu štátnu pomoc v zmysle špecifických podmienok výzvy;
- organizácia nie je daňovým dlžníkom;
- organizácia nie je dlžníkom poistného na sociálnom poistení (dôchodkovom, nemocenskom, garančnom a úrazovom poistení, poistení v nezamestnanosti, poistení do rezervného fondu solidarity) a dlžníkom príspevkov na starobné dôchodkové sporenie;
- organizácia nie je dlžníkom poistného na zdravotnom poistení (za každú zdravotnú poisťovňu);
- organizácia nie je v likvidácii;
- voči organizácii nie je vedený výkon rozhodnutia (nie je relevantné pre subjekty verejnej správy);
- voči organizácii nebolo začaté konkurzné/reštrukturalizačné konanie (nie je relevantné pre subjekty verejnej správy);
- na majetok organizácie nie je vyhlásený konkurz (nie je relevantné pre subjekty verejnej správy);
- voči organizácii nebol zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku (nie je relevantné pre subjekty verejnej správy);
- organizácia neporušila zákaz nelegálnej práce a nelegálneho zamestnávania podľa osobitého predpisu za obdobie od jeho účinnosti (1. Apríl 2005) a v prípade porušenia nelegálneho zamestnávania cudzinca podľa § 2 ods. 2 písm. c) zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov za obdobie piatich rokov od porušenia tohto zákazu;
- organizácia má vysporiadané finančné vzťahy so štátnym rozpočtom;
- organizácia bude súčinná pri poskytovaní dokladov, ktoré preukazujú splnenie podmienok na poskytnutie dotácie v zmysle zákona 523/2004 Z. z.;
- som si vedomý/á povinnosti poskytnutia informácií o výskume a vývoji, na ktorý boli poskytnuté finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu za účelom zverejnenia v súlade s platnou legislatívou SR;
- som si vedomý/á povinnosti zverejnenia informácií o technickej infraštruktúre výskumu a vývoja, ktorú budujeme z poskytnutých prostriedkov štátneho rozpočtu alebo z prostriedkov Európskej únie na centrálnom informačnom portáli;
- som si vedomý/á povinnosti popularizovať výsledky riešenia projektu s cieľom zrozumiteľným spôsobom informovať verejnosť o prínosoch výsledkov a výstupov výskumu a vývoja;

**Ako štatutárny zástupca / štatutárna zástupkyňa svojím podpisom zodpovedám za správnosť a pravdivosť údajov, uvedených v tejto elektronickej žiadosti, týkajúcich sa organizácie, za ktorú sa predkladá toto čestné vyhlásenie.**

V prípade vyzvania zo strany APVV sa zaväzujem nahradiť toto čestné vyhlásenie aktuálnymi potvrdeniami príslušných úradov.

V prípade zistenia, že údaje uvedené v predmetnom vyhlásení nie sú pravdivé, beriem na vedomie, že žiadosť bude vyradená alebo zmluva o poskytnutí prostriedkov nebude podpísaná, prípadne dôjde k odstúpeniu od zmluvy.

| | |
|---|---|
| **Spolupríjemca** | |
| **Meno štatutárneho zástupcu / štatutárnej zástupkyne** | |
| **V zastúpení (uveďte čitateľne meno)** | |
| **Podpis štatutárneho zástupcu / štatutárnej zástupkyne** | |
| **Miesto** | |
| **Dátum** | |