



RD – A1		Základné informácie o projekte
		Basic Information on the Project
01	Evidenčné číslo projektu	
	Project ID	
02	Dátum podania	
	Date of submission	
03	Názov projektu	
	Project title in English	
04	Akronym projektu	
	Acronym of the project	
05	Odbor vedy a techniky	
	R&D specialization	
06	Charakter výskumu	
	R&D characterization	
07	Začiatok riešenia projektu	
	Project start	
08	Koniec riešenia projektu	
	Project end	
09	Anotácia	
09	Annotation	
10	Žiadateľská organizácia	
	Applicant	
11	Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR)	
	Required budget from the agency (in EUR)	
12	Spolufinancovanie projektu (v EUR)	
	Financing from other sources (in EUR)	
13	Celkové náklady na projekt (v EUR)	
	Total project budget (in EUR)	



RD – A2		Základné informácie o riešiteľských organizáciách
		Basic Information on Participating Organization
Žiadateľ		
Applicant		
01	Názov organizácie	
	Name of the organization	
02	Skrátený názov	
	Abbreviation	
03	Adresa organizácie	
	Organization address	
04	IČO	
	ID	
05	Príslušnosť k rezortu	
	Governmental branch	
06	Forma hospodárenia	
	Form of economy	
07	Kontaktná osoba / Contact person	
	Telefón / Phone	
	Fax	
	E-mail	
08	Štatutárny zástupca I	
	Statutory representative I	
09	Štatutárny zástupca II	
	Statutory representative II	



RD – A3	Zoznam riešiteľov / List of Participants					
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	Počet hodín	Počet hodín v rokoch
Name and surname	Titles	Job/position	Date of birth	Organization ID	Hours	Hours in years

RD – A3		Zoznam riešiteľov / List of Participants	
02	Súhrnná kapacita ostatných osôb v hodinách		
	Total capacity of other staff in hours		
03	Súhrnná kapacita všetkých zamestnancov v hodinách		
	Total capacity of involved staff in hours		



RD – A4		Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi
		Basic Information on the Principal Investigator
01	Meno a priezvisko	
	Name and surname	
02	Pohlavie	
	Gender	
03	Telefón	
	Phone	
04	Email	

Čestné vyhlásenie zodpovedného riešiteľa	
Ja, dolu podpísaný/á, , čestne vyhlasujem, že údaje uvedené v častiach „Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi“ sú pravdivé.	
Podpis zodpovedného riešiteľa	
Miesto	
Dátum	



RD – A4		Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi Basic Information on the Principal Investigator
05 a	Typ vedeckej databázy Type of scientific database	
05 a	ID výskumníka Researcher ID	
05 b	Typ vedeckej databázy Type of scientific database	
05 b	ID výskumníka Researcher ID	
05 c	Typ vedeckej databázy Type of scientific database	
05 c	ID výskumníka Researcher ID	
06	Aplikačné výstupy - chránené (uvedte aj konkrétny patent, vynález, úžitkový vzor a zaradenie do príslušnej TRL stupnice) -	
06	Application outcomes - protected (please include also the specific patent, invention, utility model and the TRL level) -	
06	Počet - Aplikačné výstupy - chránené Number - Applicable outcomes - protected	
07	Aplikačné výstupy - ostatné -	
07	Applicable outcomes - others -	
07	Počet - Aplikačné výstupy - ostatné Number - Applicable outcomes - others	
08	Expertízy, konzultácie a ostatné výsledky s priamym využitím v hospodárskej a spoločenskej praxi za posledných 5 rokov -	
08	Expertises, consultation and other outcomes with direct exploitation in economic and social practice in last 5 years -	
08	Počet - Expertízy, konzultácie a ostatné výsledky s priamym využitím v hospodárskej a spoločenskej praxi za posledných 5 rokov Number - Expertises, consultation and other outcomes with direct exploitation in economic and social practice in last 5 years	
09	Prehľad projektov zodpovedného riešiteľa realizovaných v priebehu posledných 5 rokov v štruktúre: názov projektu, grantová schéma, roky realizácie, rozpočet, pozícia zodpovedného riešiteľa -	



09	List of projects of the principal investigator realized in last 5 years in structure: name of project, grant scheme, years of realization, project cost, position of principal investigator in the project
	-
09	Počet - Projekty zodpovedného riešiteľa realizované v priebehu posledných 5 rokov
	Number - Projects of the principal investigator realized in last 5 years
10	Ostatné publikácie (max. 20 publikácií)
	Other publications (max. 20 publications)
10	Celkový počet - Ostatné publikácie
	Total number - Other publications

RD – A5	Informácie o partnerskej organizácii
	Information about Partner Organization
01	Názov partnerskej organizácie (uveďte aj v anglickom jazyku)
	Name of partner organization
02	Adresa partnerskej organizácie (ulica, číslo, mesto, krajina)
	Address of partner organization
03	Zoznam členov riešiteľského kolektívu partnerskej organizácie a úloha členov pri riešení projektu (uveďte aj v anglickom jazyku)
	List of participants of partner organization and short description of their project tasks
04	Meno a priezvisko zodpovedného riešiteľa partnerskej organizácie
	Name and surname of principal investigator from partner organization

RD – B	Ciele a zámery projektu
	Project Objectives
01	Kľúčové slová
	-
01	Key words
	-
02	Ciele projektu
	-
02	Project objectives
	-
03	Využitie výsledkov riešenia v praxi - Odberateľ (realizátor) výsledkov je žiadateľ
	Project outcomes applications in practise - Outcomes customer (user) is applicant
03	Využitie výsledkov riešenia v praxi - Odberateľ (realizátor) výsledkov je iný odberateľ
	Project outcomes applications in practise - Outcomes customer (user) is other user
03	Využitie výsledkov riešenia v praxi - Iný odberateľ (názov organizácie)
	Project outcomes applications in practise - Other user (name of the organization)





RD – C		Rozpočet projektu v EUR Budget of the Project in EUR			
Žiadateľ:					
Applicant:					
Rok / Year		2022	2023	2024	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	Odpisy / Amortization				
07	Služby / Services				
08	Energie, vodné, stočné, komunikácie / Energy, water, communications				
09	Bežné nepriame náklady / Indirect costs				
10	Bežné náklady spolu / Total running costs				
Celkové náklady z APVV / Total costs from APVV					
Spolufinancovanie / Financing from other sources					
Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV)					
Zahraničné / Foreign					
Súkromné / Private					
Celkové náklady / Total costs					

Rozpis predpokladaných nákladov uplatňovaných z APVV / List of Expected Costs Covered by APVV		Organizácia: Organization:
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	Odpisy
06	Amortization
07	Služby
07	Services
08	Energie, vodné, stočné, komunikácie



08	Energy, water, communications
09	Bežné nepriame náklady
09	Indirect costs



RD – C		Rozpočet projektu v EUR			
		Budget of the Project in EUR			
Sumárny rozpočet projektu / Summary budget of the project					
Rok / Year		2022	2023	2024	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	Odpisy / Amortization				
07	Služby / Services				
08	Energie, vodné, stočné, komunikácie / Energy, water, communications				
09	Bežné nepriame náklady / Indirect costs				
10	Bežné náklady spolu / Total running costs				
Celkové náklady z APVV / Total costs from APVV					
Spolufinancovanie / Financing from other sources					
Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV)					
Zahraničné / Foreign					
Súkromné / Private					
Celkové náklady / Total costs					



RD – D	Harmonogram a výstupy projektu / Project Schedule and Outcomes
01	Očakávané výstupy riešenia

Kategória	Výstupy	2022	2023	2024	2025	2026	2027

RD – D	Harmonogram a výstupy projektu / Project Schedule and Outcomes
02	Anticipated outcomes

Category	Outcomes	2022	2023	2024	2025	2026	2027



RD – D	Harmonogram a výstupy projektu / Project Schedule and Outcomes	
03	Harmonogram projektu	
Začiatok etapy	Koniec etapy	Názov etapy

RD – D	Harmonogram a výstupy projektu / Project Schedule and Outcomes	
04	Project schedule	
Begin of phase	End of phase	Phase name



Zoznam prístrojov v projekte / List of Devices in Project

Názov / Name	Popis / Description



RD – E	Čestné vyhlásenie štatutárneho zástupcu žiadateľskej organizácie
Ja, dolu podpísaný/á _____, štatutárny zástupca záväzne vyhlasujem, že: - organizácia má platné osvedčenie o spôsobilosti vykonávať výskum a vývoj v zmysle § 18 ods. 2 písm. f) 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 osobitného 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 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 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 skutočnosti, že v zmysle znenia verejnej výzvy, APVV zverejní podľa § 19 ods. 8 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 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 svojím podpisom zodpovedám za správnosť a pravdivosť údajov, uvedených v tejto elektronickej žiadosti. V prípade vyzvania zo strany APVV nahradím toto čestné vyhlásenie aktuálnymi potvrdeniami príslušných úradov. Som si vedomý, že v prípade zistenia, že údaje uvedené v predmetnom vyhlásení nie sú pravdivé, žiadosť bude vyradená alebo zmluva o poskytnutí prostriedkov nebude podpísaná, prípadne dôjde k odstúpeniu od zmluvy. * len v prípade povinnosti spolufinancovať projekt	
Názov žiadateľskej organizácie	
Meno štatutárneho zástupcu (I, II)	
V zastúpení (uvedte čitateľne meno)	
Podpis štatutárneho zástupcu	
Miesto	
Dátum	



Závazná osnova pre aplikovaný výskum a vývoj

Maximálny rozsah záväznej osnovy je 20 strán

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

1. Aktuálnosť riešenia projektu a aplikovateľnosť výsledkov výskumu a postupov riešenia

- Definujte aktuálnosť cieľov projektu pre danú aplikačnú oblasť vedy a techniky v medzinárodnom meradle, popíšte vzťah medzi cieľmi projektu a prioritami výzvy
- Definujte aktuálnosť navrhovaných postupov riešenia a aplikačnú úroveň očakávaných výsledkov
- Definujte ciele projektu a reálnosť ich dosiahnutia
- Opíšte navrhovanú metodiku riešenia projektu, opodstatnenosť jej výberu a mieru jej schopnosti splniť deklarované ciele
- Zdôvodnite opodstatnenosť medzinárodnej spolupráce

voľný text



2. Originálnosť a inovatívnosť projektu, význam výsledkov projektu pre danú oblasť výskumu a vývoja a miera využiteľnosti

- Charakterizujte mieru originálnosti projektu
- Charakterizujte prínosy projektu k rozvoju inovácií (nové produkty, zdokonalené produkty, nové úžitkové materiály, nové technológie, nové služby a pod.)
- Opíšte spôsob a mieru využiteľnosti deklarovaných výsledkov riešenia projektu pre žiadateľa/užívateľa v SR a v zahraničí
- Definujte mieru ekonomického prínosu medzinárodnej spolupráce pre SR (zvýšenie podielu pridanej hodnoty, úspora zdrojov, dopad na zamestnanosť, využitie domácich surovín, skvalitnenie ľudských zdrojov, ochrana životného prostredia)
- Zdôvodnite mieru opodstatnenosti medzinárodnej spolupráce a jej podiel na očakávaných prínosoch

voľný text



3. Štruktúra projektu, kvalita spracovania, logická nadväznosť postupov riešenia

- Definujte harmonogram riešenia projektu s ohľadom na logickú nadväznosť postupov riešenia a na napĺňanie deklarovaných cieľov
- Opíšte adekvátnosť a aplikačno-výskumnú úroveň metód riešenia projektu
- Vysvetlite adekvátnosť navrhnutého rozpočtu projektu v kontexte finančnej náročnosti dosiahnutia cieľov

- Definujte mieru dosiahnuteľnosti a napĺňania stanovených cieľov a aplikačných výstupov pri použití opísaného postupu riešenia

voľný text

↓↓↓

4. Odborné predpoklady zodpovedného riešiteľa (v kontexte údajov uvedených v Žiadosti časť RD-A4)

- Charakterizujte maximálne 5 najdôležitejších výstupov aplikačného výskumu slovenského zodpovedného riešiteľa za posledných 5 rokov; uveďte ich dôležitosť výstupu na národnej a medzinárodnej úrovni
- Charakterizujte 3 najdôležitejšie projekty realizované slovenským zodpovedným riešiteľom za posledných 5 rokov v štruktúre informácií: názov projektu, grantová schéma, roky riešenia, rozpočet projektu, pozícia zodpovedného riešiteľa v projekte (hlavný riešiteľ / riešiteľ), objasnenie dôležitosti výstupov projektu v národnom aj medzinárodnom kontexte
- Charakterizujte osobnosť slovenského zodpovedného riešiteľa pôsobiaceho v danej oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja a aplikácie jeho výskumných riešení (v kontexte vedeckých aj vedecko-pedagogických výstupov) na úrovni svetovej, resp. európskeho výskumného priestoru
- Charakterizujte úroveň uznania slovenského zodpovedného riešiteľa v aplikačnej oblasti výskumu (medzinárodná, európska, národná úroveň)

voľný text

↓↓↓

5. Odborné predpoklady slovenského riešiteľského kolektívu

- Opíšte kompetentnosť zúčastnenej slovenskej riešiteľskej organizácie na riešenie predkladaného projektu
- Opíšte kompetentnosť jednotlivých slovenských riešiteľov na riešenie predkladaného projektu (netýka sa zodpovedného riešiteľa)
- Opíšte spôsob kooperácie slovenských riešiteľov a ich potenciálny prínos k úspešnému riešeniu projektu
- Opíšte existujúcu prístrojovú a personálnu infraštruktúru pracoviska podieľajúceho sa na implementácii projektu
- Definujte mieru zapojenia mladých pracovníkov výskumu a vývoja do 35 rokov vrátane študentov doktorandského štúdia do riešenia projektu

voľný text

↓↓↓

6. Odborné predpoklady partnerského riešiteľského kolektívu

- Charakterizujte maximálne 5 najdôležitejších výstupov aplikačného výskumu zodpovedného riešiteľa partnerskej organizácie za posledných 5 rokov; uveďte dôležitosť výstupu na národnej a medzinárodnej úrovni
- Opíšte kompetentnosť jednotlivých riešiteľov partnerskej organizácie a zúčastnených riešiteľských organizácií na riešenie predkladaného projektu v kontexte hlavných úloh, ktoré budú v rámci implementácie projektu realizovať
- Opíšte existujúcu prístrojovú a personálnu infraštruktúru pracovísk partnerskej organizácie podieľajúcich sa na implementácii projektu

voľný text

↓↓↓



Obligatory Scheme for Applied Research and Development

Obligatory scheme length is limited to 20 pages.

Project Title	
Principal Investigator	
Applicant Organisation	
Statutory Representative/s of the Applicant	

1. Timeliness of the Project and the Applicability of the Research Results and Implementation Procedures

- Specify the timeliness of the Project aims and objectives with regard to the application field of science and technology on an international scale, describe the relationship between the Project objectives and the Call priorities
- Specify the timeliness of the suggested procedures and the application level of the expected results
- Specify the Project aims and objectives and the feasibility of your aims and objectives
- Describe the suggested methodology for the Project implementation, justify it and specify its ability to meet the set aims and objectives
- Justify the appropriateness of international co-operation

free text
↓↓↓

2. Original and Innovative Character of the Project, the Importance of the Project's Results for the given Field of Research and Development and the Utilisation Rate

- Specify the originality of the Project
- Specify the Project benefits to a progress of innovations (new products, improved products, new utility material, new technologies, new services, etc.)
- Describe the manner and extent of the utilisation of the declared Project's results by the Applicant/user in Slovak Republic and abroad
- Specify economic benefits of international bilateral co-operation for Slovak Republic (enhancement of added value, resource savings, impact on unemployment rate, utilisation of domestic raw material, human resource development, environmental protection)
- Justify the extent of the international cooperation justness and its share on the expected benefits

free text
↓↓↓

3. The Structure of the Project, the Quality of Preparation, the Logical Interconnection of the Implementation Procedures

- Specify the timetable for the Project implementation taking into account the logical interconnection of the implementation procedures and meeting of the declared aims and objectives
- Describe the adequacy and the implementation and research level of the Project implementation methodology
- Explain the adequacy of the proposed Project budget according to financial demands of accomplishing Project goals
- Specify the feasibility of achieving the set aims and objectives and the implementation outputs in the case of using the described procedures

free text

↓↓↓

4. Professional Qualifications of the Principal Investigator (in the context of the data specified in the Application, Section RD-A4)

- Specify no more than 5 the most important outputs of the applied research of the Slovak Principal Investigator over the last 5 years; indicate their importance at both the national and international levels
- Specify 3 the most important Projects implemented by the Slovak Principal Investigator over the last 5 years in the following structure: project title, grant scheme, years of solution, project budget, position of the Principal Project Investigator (Principal Investigator/researcher), clarification of importance of the project outputs in national and international contexts
- Describe the personality of the Slovak Principal Investigator operating in the respective field of the applied research or experimental development and the implementation of research results (in the context of both scientific and scientific-pedagogical outcomes) worldwide, and/or in the European Research Area
- Specify the level of recognition of the Slovak Principal Investigator in the application field of research (at the international, European and national levels)

free text

↓↓↓

5. Professional Qualifications of the Slovak Research Team

- Describe the competence of the participating Slovak research organisation with regards to the submitted Project
- Describe the competence of individual Slovak researchers with regard to the Project submitted (excluding the Principal Investigator)
- Describe the manner of co-operation of the Slovak researchers and their potential contribution to the successful Project implementation
- Describe the existing instrument and personnel infrastructure of the workplace involved in the Project implementation
- Describe the level of engagement of young researchers from the field of research and development up to 35 years old including postgraduate students in the Project implementation

free text

↓↓↓

6. Professional Qualifications of the Partner Research Team

- Identify no more than 5 the most important outputs of the applied research of the Principal Investigator of the partner organisation over the last 5 years, indicate their importance at national and international levels
- Describe the competence of the individual researchers of the partner organisation and the participating research organisations to solve the submitted Project in the context of the main tasks, that will be realised within the Project implementation
- Describe the existing instrument and personnel infrastructure of the partner organisation's workplaces involved in the Project implementation

free text

