APVV-24-0000

	AGENTÚRA
\leftrightarrow	NA PODPORU
	VÝSKUMU A VÝVOJA

Evidencine disisto projektu Project ID Project ID	VV - A1		Základné informácie o projekte
Project ID 22 Datum podania Date of submission 33 Project title in English Project title in English Akronym projektu Acronym of the project 34 Akronym projektu Acronym of the project 35 Odbor vedy a techniky R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization 26 Akronice riešenia projektu Project start 48 Koniec riešenia projektu Project end 39 Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 characterization 30 Anotácia (max. 2 000 characterization 31 Ziadateľská organizácia 20 Požadované finančné prostriedky Z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Zelkové náklady na projekt (v EUR)	V V ·	- A I	Basic information on the project
Dátum podania Date of submission Názov projektu Project title in English Akronym projektu Akronym projektu Zlakavanie a spracovanie dát obsadenosti spojov v regionálnej doprave s cielom skvalitnenia skužieb Akronym projektu Akronym of the project Odbor vedy a techniky R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization Začiatok riešenia projektu Project start Koniec riešenia projektu Project end Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia imax z 000 znakov) Anotácia	01	Evidenčné číslo projektu	
Date of submission Názov projektu Project title in English Akronym projektu ZDOS Acronym of the project Odbor vedy a techniky R&D specialization Charakter vyskumu R&D characterization Začiatok riešenia projektu Project end Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 znakov)	UI	Project ID	
Date of submission Názov projektu Ziskavanie a spracovanie dát obsadencatí spojov v regionálnej doprave s cisiom skvalímenia služieb Project title in English Akronym projektu ZDOS Akronym of the project Odbor vedy a techniky R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization Začiatok riešenia projektu Project end Project end Project end Project end Anotácia (max. 2 000 znakov) Papir se marea a uselyn destantent queur regionálný povo sodne vedy mistratovánie povovene delativace dopravene klatice bladence vedyce strenovánie povovene delativace dopravene klatice bladence vedyce vedy	02	Dátum podania	
Project title in English Akronym projektu ZDOS Acronym of the project Othor vedy a techniky R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization Začiatok riešenia projektu Project start Koniec riešenia projektu Project end 9 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end 9 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project start Co-ordinating organization Ziadateľská organizácia 10 Ziadateľská organizácia Ziadateľská organizácia Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Ziakvén ákklady na projekt (v EUR)	02	Date of submission	
Project title in English Akronym projektu Acronym of the project Odbor vedy a techniky R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization Začiatok riešenia projektu Project start Koniec riešenia projektu Project end 99 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end 99 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project start 10 Začiatok riešenia projektu Project end 99 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end 10 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end Požadovaní kohemet vedené dopovy zčáse dát poža techniky době delade a servenou slotiku, na těsom baží provení a naková požectní zvední boží maková pov repose Statute servení př. p provením akulimá dempych meta 1 klinický vydávrenjmi aretakan na nan obskatování vedení zárová začia vedením projektu (v EUR) Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	03	Názov projektu	Získavanie a spracovanie dát obsadenosti spojov v regionálnej doprave s cielom skvalitnenia služieb
Acronym of the project Odbor vedy a techniky R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization Začiatok riešenia projektu Project start Koniec riešenia projektu Project end Po Anotácia (max. 2 000 znakov) Trolita zazarza za zadou shukeanet projec v repudalní dopov odpovo plajenu trolity dužely pe serepcek. Caleur, s demiliaka melodel zákarzaz referentejích dit s ki nadelat vyhadozora. Zer ratibo objednosti projec. Vyhodozoraza dis v rádone čara i ski graháte obrazane prov vergend Standen alierny je aj perovinana absolate dosapovýh medd h hadorsky vynívsejna metodami menna objednosti verojne dymov. Annotation (max. 2 000 characters) Žiadateľská organizácia Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	03	Project title in English	
Odbor vedy a techniky R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization 77	04	Akronym projektu	ZDOS
R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization Začiatok riešenia projektu Project start Koniec riešenia projektu Project end 9 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end Opi Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end Opi Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end Opi Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end Opi Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2 000 znakov) Project end Opi Anotácia (max. 2 000 znakov) Anotácia (max. 2	04	Acronym of the project	
R&D specialization Charakter výskumu R&D characterization 77 Začiatok riešenia projektu Project start Koniec riešenia projektu Project end 99 Anotácia (max. 2 000 znakov) Projet a samtina in analya obadovaní gupov repolitio deprev i ciden navhorií spoloty žeplení kvalny dulob pr ceniplach. Crise je benifikáci molnosti zidavna relevancýh dír a kh aladotní vykodinomu: Zhor dila bado ralicovaří implementácio simbor do vodele tverde doprev. Zákad dila bado skladurá se ververom člošika, na khoren kod pripreve na nakované provovení na skladurá vyplanjení navida horení zákazna relevancýh directic modi projevislanou a dostravna relevancýh directic modi projevislanou a dostravna navy provovení vybodinomo z ževe dila bado skladurá se ververom člošika, na khoren kod pripreve na nakovaní projevislanou a dostravna relevancýh navid z hloreníky vyplanjení modikani neresná obadovni vrojed stravne. 4 Annotation (max. 2 000 characters) Žiadateľská organizácia Co-ordinating organizácia Co-ordinating organizácia Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	ΩE	Odbor vedy a techniky	
R&D characterization 707 R&D characterization 708 R&D characterization 709 709 700 700 700 700 700 70	05	R&D specialization	
R&D characterization Začiatok riešenia projektu Project start Koniec riešenia projektu Project end 99 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project a mantiror na analyza obadenosti replore r regulating forpore y zoban narrhari spoady depients lostiny dubid per conspicts. Colom jr abstratilitás, motional diducents referencently did a sith addedut ryhodostenu. Per regulations obadenostico approv. Yiphodocorane did v resiliento care a kill grided arbitrarense per verejnost. Solution almera je aj provranse abstratilité destaperçà metid a historicky vyutirarjent metidant merania obadenosti verejno deprev. 99 Annotation (max. 2 000 characters) Žiadateľská organizácia Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	06	Charakter výskumu	
Project start Koniec riešenia projektu Project end 9 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project a sametava na malyar obsakmenti popov v regionalne doprave s odm mortuati (podov) algenta kodity dubidi pre verujecia. Colon je dentifica anothorni pitavana elementori, da i s ob nativitati popov v regionalne doprave s odm mortuati (podov) algenta kodity dubidi pre verujecia. Colon je dentifica anothorni pitavana elementori, da i s ob nativitati popovila kodity obsakmenti popov v regionalne doprave s odm mortuati popovila kodity obsakmenti provinci da v redinom čas s kili grafika robrazamie pre verejond. Sikadesa zimeru je aj povornanie aktualise dostoprejch metod s historicky vysulivanjim metodami merania obsakmenti verejno dostoprej. Annotation (max. 2 000 characters) Žiadateľská organizácia Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Financing from other sources (in EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	00	R&D characterization	
Project start Koniec riešenia projektu Project end 9 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project a samirisma samiyau obadenosti spoyov regionalio doprave sodom surhimi spodov) repiena kvaliry slutide pre cestipicich. Celom je identifikicia motinosti ziskavania referentejnich dat s ich naidedie vyhodnotenia. Ziver ordinor obadenosti spoyov. Vyhodnotenia dat v retinora che ich graficke nobravemi pre verejosef. Složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodani merania obadenosti verejnod složatiou polyov. Vyhodnotenia dat v retinora case ich graficke nobravemi pre verejosef. Složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodani merania obadenosti verejnod složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodani merania obadenosti verejnod složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodani merania obadenosti verejnod složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodani merania obadenosti verejnod složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodani merania obadenosti verejnod složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodani merania obadenosti verejnod složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodani merania obadenosti verejnod složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodaniem oraza obadenosti verejnod složatiou zimeru je aj pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodaniem za pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodaniem za pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodaniem za pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodaniem za pourvanie aktualim dostrupných metod s historicky vyrutranými metodaniem za pourvanie aktualim dostrupných metod s historick	07	Začiatok riešenia projektu	
Project end 9 Anotácia (max. 2 000 znakov) Project az zameráva na analyza obsademosti spojov v regonalnej doprave s cidem navrhnúť spoloby zlepšenia kvalny skulich pre cestujících. Cedom je identifikácia možnosti ziskavania relevantných dát a ich našledné vyhodnotenie. Zber dát bode realzovaný implementáciou sistenáciou skurinacióv do vorádel verejnej dopravy. Ziskavaní data beda ukladané na szverovom úložiáka, na ktorom balo priprevené na nášledovné spezovanne skurinute korelice nedzi predpokladanou a dopravy. 9 Annotation (max. 2 000 characters) Ziadateľská organizácia Co-ordinating organizácia Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	07	Project start	
Project end Anotácia (max. 2 000 znakov) Projekt a zameriava na naživa obsadenosti rjojov v regionalnej dograve s cidem navrhnotí spěsoby zleplenia kvality dužide pre cerujácich. Cidem je identifiličala možností zákavania relevantných dár a ich našdeníe vybodostenie. Zber obsadenosti s spojov. Vyhodinecovanie div v realhom čase s kiú grafick zobrzavne pre verejnosť. Súčastno zámeru je aj preovnanie aktualne dostupných metod s historicky vyudívanými metodami mezania obsadenosti verejnej dogravy. Annotation (max. 2 000 characters) Ziadateľská organizácia Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	00	Koniec riešenia projektu	
Projekt o zamenism na ambriro zamenism na maliro za osabelmosti spoiro v regionalne disprace sciebum narrhani gosoby plajenia kvality dulich pre certificiós. Cellem is destrifición motional rickwania referentiroch dia a cha nádedne yvoluntencia. Zher dulich trular relationaria implimentationa mismo do voluntelle veripid potrayos. Valenda dia bade diadada ha sa servicemos indicina, na tornom badel progresse an analogio aprocessaria. Administrational control progressia na relational progressia diada dia bade diadada na sa servicemos indicina, na tornom badel progresse an analogio aprocessaria. Administrational progressia na control progressia diada dia bade diadada na sa servicemos indicina, na tornom badel progresse an analogio approcessa na indicina progressia diada dia bade diadada na servicemos indicina, na tornom badel progressia diada na servicemos indicata, na tornom badel progressia diada na control progressia na control progressia diada na control progressia na con	00	Project end	
dit bude realizovaný implementáciou siminačov do vozitel verejnej dopravy. Ziskané dáta budo ukladané na serverovom úložisku, na ktorom budé pripravené na následovné spracovanie - skimanie koretkie medzi protpokladanou a reilinou obsadenostou spojo. Vyhodnocovanie dát v reilinom čase a ich grafické zobrazenie pre verejnosť. Súčasťou zámeru je aj porovnanie aktuálne dostupných metód s historicky využívanými metódami merania obsadenosti verejnej dopravy. 4. Annotation (max. 2 000 characters) Ziadateľská organizácia Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Annotation (max. 2 000 characters) Žiadateľská organizácia Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	dát bude reálnou o	realizovaný implementáciou snímačov do vozidiel verejnej dopravy. Získané dáta	a budú ukladané na serverovom úložisku, na ktorom budú pripravené na následovné spracovanie - skúmanie korelácie medzi predpokladanou a
Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)		Annotation (max. 2 000 characters)	
Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)			
Co-ordinating organization Požadované finančné prostriedky z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	10	Žiadateľská organizácia	
z APVV (v EUR) Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	10	Co-ordinating organization	
Required budget from the agency (in EUR) Spolufinancovanie projektu (v EUR) Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	11		
Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	11		
Financing from other sources (in EUR) Celkové náklady na projekt (v EUR)	12	Spolufinancovanie projektu (v EUR)	
13	12		
Total project budget (in EUR)	13	Celkové náklady na projekt (v EUR)	
	Total project budget (in EUR)		



VV – A2		Základné informácie o riešiteľských organizáciách			
VV	- A2	Basic Information on Participating Organiza			
Žia	ndateľ				
Ар	plicant				
01	Názov organizácie				
UI	Name of the organization				
02	Skrátený názov				
02	Abbreviation				
03	Adresa organizácie				
03	Organization address				
04	IČO				
04	ID				
05	Príslušnosť k rezortu				
03	Governmental branch				
06	Forma hospodárenia				
00	Form of economy				
	Kontaktná osoba / Contact person				
07	Telefón / Phone				
U1	Fax				
	E-mail				
Štatutárny zástupca I					
80	Statutory representative I				
09	Štatutárny zástupca II				
09	Statutory representative II				



APVV-24-0000

	VYSKUMU A VYVOJA	71 11 24 0000
VV	7 – A2	Základné informácie o riešiteľských organizáciách
VV	- 42	Basic Information on Participating Organization
Sp	oluriešiteľská organizácia	
Co	operating organization	
01	Názov organizácie	
UI	Name of the organization	
02	Skrátený názov	
02	Abbreviation	
03	Adresa organizácie	
03	Organization address	
04	IČO	
04	ID	
05	Príslušnosť k rezortu	
05	Governmental branch	
06	Forma hospodárenia	
00	Form of economy	
	Kontaktná osoba / Contact person	
07	Telefón / Phone	
07	Fax	
	E-mail	
08	Štatutárny zástupca I	
00	Statutory representative I	
09	Štatutárny zástupca II	
09	Statutory representative II	



VV – A3	Zoznam riešiteľov / List of participants					
01	Zoznam zamestnancov priamo sa podieľajúcich na riešení projektu					
01	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

VV -	· A3		Zoznam riešiteľov / List of participants
		Celkový počet ostatných osôb	
02	Ostatní 22 zamestnanci / Other staff	Total number of other staff	
02		Súhrnná kapacita ostatných osôb v hodinách	
		Total capacity of other staff in hours	
		Celkový počet zamestnancov	
03	03 Spolu / Total	Total number of involved staff	
03		Súhrnná kapacita zamestnancov v hodinách	
		Total capacity of involved staff in hours	



Dátum / Date

VV	04	Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi
VV	- 44	Basic information on the Principal Investigator
01	Meno a priezvisko	
UI	Name and surname	
02	Pohlavie	
02	Gender	
03	Telefón	
03	Phone	
04	Email	

OT Email	
Čestné vyhlásenie zodpovedného riešiteľa / Declaration	of Honour of the Principal Investigator
Ja, dolu podpísaný/á, , čestne vyhlasujem, že údaje uve riešiteľovi" a v štruktúrovanom profesijnom životopise sú	
Ja, dolu podpísaný/á, , čestne vyhlasujem, že v rámci ri všetky zásady etických princípov vyplývajúce z európskej a	
I, the undersigned, , declare that the information giver and in the Curriculum Vitae are true.	in the "Basic information on the Principal Investigator"
I, the undersigned, , declare that during the project im European and national legislations will be fully respected.	
Podpis zodpovedného riešiteľa / Signature of the Principal Investigator	
Miesto / Place	



VV - A4	Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi
05	Zodpovedný riešiteľ je mladým vedeckým pracovníkom
06 a	Typ vedeckej databázy
06 a	ID výskumníka
06 b	Typ vedeckej databázy
06 b	ID výskumníka
06 c	Typ vedeckej databázy
06 c	ID výskumníka
07	Prehľad projektov zodpovedného riešiteľa realizovaných v priebehu posledných 5 rokov v štruktúre: názov projektu, grantová schéma, roky realizácie, rozpočet, pozícia zodpovedného riešiteľa
07	Počet - Projekty zodpovedného riešiteľa realizované 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 (napríklad konkrétny patent, vynález, úžitkový vzor a zaradenie do príslušnej TRL stupnice)
09	Počet - Aplikačné výstupy - chránené



VV - B	Ciele, zámery a výstupy projekt
01	Kľúčové slová
02	Ciele projektu
03	Uveďte zaradenie projektu do príslušnej TRL stupnice
03	Uveďte zdôvodnenie zaradenia projektu do príslušnej TRL stupnice
03	Uveďte zaradenie výstupov projektu do prislušnej TRL stupnice s popisom charakteru výstupov
04	Využitie výsledkov riešenia v praxi - Odberateľ (realizátor) výsledkov je žiadateľ
04	Využitie výsledkov riešenia v praxi - Odberateľ (realizátor) výsledkov je iný odberateľ
04	Využitie výsledkov riešenia v praxi - Iný odberateľ (názov organizácie)
05	Prehľad plánovaných výstupov a prínosov projektu v nadväznosti na etapy riešenia projektu, ktoré budú verejne dostupné



VV - A4	Basic information on the principal investigator
05	Principal investigator is young investigator
06 a	Type of scientific database
06 a	Researcher ID
06 b	Type of scientific database
06 b	Researcher ID
06 c	Type of scientific database
06 c	Researcher ID
07	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
07	Number - Projects of the principal investigator realized in last 5 years
08	Expertises, consultation and other outcomes with direct exploitation in economic and social practice in last 5 years
08	Number - Expertises, consultation and other outcomes with direct exploitation in economic and social practice in last 5 years
09	Application outcomes - protected (for example specific patent, invention, utility model and the TRL level)
09	Number - Applicable outcomes - protected



VV - B	Project objectives, aims and outputs
01	Key words
02	Project objectives
03	Indicate the Project's TRL level
03	Explain the indicated Project's TRL level
03	Indicate the inclusion of project outputs in the relevant TRL scale with the description of the outputs
04	Project outcomes applications in practise - Outcomes customes (user) is applicant
04	Project outcomes applications in practise - Outcomes customes (user) is other user
04	Project outcomes applications in practise - Other user (name of the organization)
05	An overview of the planned outputs and contributions of the project with regard to the stages of the project implementation, which will be publicly available

AGENTÚRA

APVV-24-0000

Akronym: DD.MM.RRRR hh:mm Strana/Page: 10



VV – C				Roz	zpočet pro	ojektu v EUR
VV -			 E	Budge	t of the pr	oject in EUR
Žiadateľ:						
Appli	cant:					
Rok /	Year					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	Material / 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					
	ové náklady z APVV / costs from APVV					
	ufinancovanie / ucing from other sources					
Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV)						
Zahraničné / Foreign						
Súkromné / Private						
	ové náklady / costs					

upla	ois predpokladaných nákladov tňovaných z APVV / 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	
		1
05	Material	
06	Služby	
06	Services	
07	Energie, vodné, stočné, komunikácie	.49
07	Energy, water, communications	
08	Náklady na popularizáciu	
08	Popularization costs	
09	Bežné nepriame náklady	
09	Indirect costs	

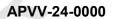


VV - C				R	ozpočet pro	ojektu v EUR
				Budg	et of the pr	oject in EUR
Spolu	uriešiteľská organizácia:					
Соор	erating organization:					
Rok /	Year				75	Celkovo / Total
01	Bežné priame náklady / Direct running costs					
02	Mzdové náklady a ostatné osobné náklady / Wage and other personal costs					
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					
	ové náklady z APVV / costs from APVV					
	ufinancovanie / ncing from other sources					
Štátne (mimo zdrojov APVV) / State (outside sources APVV)						
Zahraničné / Foreign						
Súkro	omné / Private					
	ové náklady / costs	10				

upla	ois predpokladaných nákladov tňovaných z APVV / 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	Služby		
06	Services		
07	Energie, vodné, stočné, komunikáo	cie	
07	Energy, water, communications		
08	Náklady na popularizáciu		
08	Popularization costs		
09	Bežné nepriame náklady		
09	Indirect costs		





VV –	C					Rozpočet pro	ojektu v EUR
V V -				(Bud	get of the pr	oject in EUR
Sum	árny rozpočet projektu / Summ	ary budget	of the project				
Rok	/ Year						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	Material / 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						
	ové náklady z APVV / l costs from APVV		2				
	ufinancovanie / ncing from other sources						
	ne (mimo zdrojov APVV) / e (outside sources APVV)						
Zahraničné / Foreign							
Súkr	omné / Private						
Celk Tota	ové náklady / I costs		2				



VV – D 01			Harmonogram projektu
Začiatok etapy	Koniec etapy	Názov etapy	

VV – D 02		40	Project schedule
Begin of phase	End of phase	Phase name	



Názov / Name	Popis / Description	



VV – E

Čestné vyhlásenie štatutárneho zástupcu žiadateľskej organizácie

Declaration of Honour of the Statutory representative of the Applicant organization

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 dĺžníkom poistného na sociálnom poistení (dôchodkovom, nemocenskom, garančnom a úrazovom poistení, poistení v nezamestnanosti, poistení do rezervného fondu solidarity) a dĺžníkom príspevkov na starobné dôchodkové sporenie;
- organizácia nie je dlžníkom poistného na zdravotnom poistení (za každú zdravotnú poisťovňu);
- organizácia nie je v likvidácii;

* len v prípade povinnosti spolufinancovať projekt

- 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.

Som si vedomý/á, 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.

Názov žiadateľskej organizácie

Meno štatutárneho zástupcu / štatutárnej
zástupkyne (I, II)

V zastúpení (uveďte čitateľne meno)

Podpis štatutárneho zástupcu / štatutárnej
zástupkyne

Miesto

Dátum



VV – E

Čestné vyhlásenie štatutárneho zástupcu spoluriešiteľskej organizácie

Declaration of Honour of the Statutory representative of the Cooperating organization

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.

Som si vedomý/á, 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.

Názov spoluriešiteľskej organizácie	
Meno štatutárneho zástupcu / štatutárnej zástupkyne (I, II)	2
V zastúpení (uveďte čitateľne meno)	
Podpis štatutárneho zástupcu / štatutárnej zástupkyne	
Miesto	
Dátum	



VV-F – VECNÝ ZÁMER PROJEKTU

Záväzná osnova pre aplikovaný výskum a vývoj

Maximálny rozsah záväznej osnovy je 15 strán

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

1. Excelentnost'

- Charakterizujte projektový zámer, navrhované spôsob riešenia a aplikačnú úroveň očakávaných výsledkov
- Definujte aktuálnosť cieľov projektu pre danú aplikačnú oblasť vedy a techniky a vysvetlite v čom spočíva originalita myšlienky projektu a originalita jeho riešenia
- Charakterizujte stav poznania, vedecké základy a predchádzajúce výsledky, ktoré sú základom pre realizáciu projektu
- Definujte ciele projektu a reálnosť ich dosiahnutia
- Opíšte navrhovanú metodológiu riešenia projektu, opodstatnenosť jej výberu vo vzťahu k splneniu deklarovaných cieľov
- Charakterizujte maximálne 5 najdôležitejších výstupov aplikačného výskumu zodpovedného riešiteľa za posledných 5 rokov; uveďte ich dôležitosť na národnej a medzinárodnej úrovni
- Charakterizujte maximálne 3 najdôležitejšie projekty realizované zodpovedným riešiteľom/-kou za posledných 5 rokov v štruktúre informácií: názov projektu, grantová schéma, roky riešenia, rozpočet projektu, pozícia zodpovedného riešiteľa v projekte (hlavný riešiteľ / riešiteľ), objasnite význam výstupov projektu v národnom aj medzinárodnom kontexte
- Charakterizujte úroveň kvality zodpovedného riešiteľa v aplikačnej oblasti výskumu, jeho expertízu a víziu pre budovanie výskumného tímu, ďalší rozvoj výskumu a kariérny rast
- Opíšte kompetentnosť zúčastnených riešiteľských a realizačných organizácií na riešenie predkladaného projektu
- Opíšte expertízu jednotlivých riešiteľov na riešenie predkladaného projektu (netýka sa zodpovedného riešiteľa)
- Definujte mieru zapojenia mladých pracovníkov výskumu a vývoja do 35 rokov vrátane študentov doktorandského štúdia do riešenia projektu

voľný text

 $\downarrow\downarrow\downarrow\downarrow$

2. Dopad

- Opíšte prínosy projektu na rozvoj poznania, aplikovaného výskumu a inovácií (nové produkty alebo postupy, zdokonalené produkty alebo postupy, nové úžitkové materiály, nové technológie, nové služby, spoločenské inovácie, a pod.)
- Opíšte spôsob a mieru využiteľnosti deklarovaných výsledkov riešenia projektu pre žiadateľa/užívateľa v SR a v zahraničí
- Definujte mieru ekonomického prínosu (zvýšenie podielu pridanej hodnoty, úspora zdrojov, dopad na zamestnanosť, využitie domácich surovín, skvalitnenie ľudských zdrojov, zlepšenie kvality života a/alebo zdravia, ochrana životného prostredia)
- Definujte opatrenia na maximalizáciu výsledkov a dopadu ako aj plánovanú komunikáciu projektových výstupov

voľný text ↓↓↓

3. Implementácia

- Projektový plán a výstupy definujte realizáciu projektu z hľadiska časového harmonogramu s ohľadom na stanovené ciele projektu, popíšte jednotlivé kroky pracovného plánu s jednotlivými míľnikmi, rozdeľte ich do pracovných balíkov a definujte a opíšte plánované výstupy z riešenia projektu
- 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 technickú a personálnu infraštruktúru pracoviska (pracovísk) podieľajúcich sa na implementácii projektu

voľný text ↓↓↓



VV-F - MATERIAL INTENT OF THE PROJECT

Obligatory Scheme for Applied Research and Development

The obligatory scheme must not exceed 15 pages.

Project title	
Principal Investigator	
Applicant organisation	
Statutory representative(s) of the applicant	

1. Excellence

- Characterize the project intent, proposed methods and application level of expected results
- Define the relevance of the project's goals for the given application area of science and technology and explain the originality of the project's idea and its implementation
- Characterize the state of knowledge, scientific foundations and previous results that form the basis for the implementation of the project
- Define the project's objectives and describe the feasibility of achieving them
- Describe the project's proposed methodology, and justify its choice in relation to the fulfillment of declared goals
- Characterize up to 5 most important applied research outputs of the Principal Investigator over the last 5 years, and explain their importance on national and international level
- Characterize up to 3 most important projects implemented by the Principal Investigator over the last 5 years in the structure: name of the project, grant scheme, years of implementation, project budget, position of the Principal Investigator in the project (Principal Investigator / member of the research team); clarify the significance of the project's outputs in both the national the international context
- Characterize of the excellence of the principal investigator in the given area of applied research, their expertise and vision for building a research team, further research development and career growth
- Describe the competence of the participating research and implementation organizations for carrying out the presented project
- Describe the expertise of the individual members of the project team to carry out the presented project (does not apply to the Principal Investigator)
- Define the involvement of young R&D personnel up to 35 years of age, including PhD. students, in the project

Free text

 $\downarrow\downarrow\downarrow\downarrow$

2. Impact

- Describe the benefits of the project for the development of knowledge, applied research and innovation (new products or procedures, improved products or procedures, new useful materials, new technologies, new services, social innovations, etc.)
- Describe the method and degree of usability of declared results for the applicant/users in Slovakia and abroad
- Define the degree of economic benefit (increase in the share of added value, saving resources, impact on employment, use of domestic raw materials, improvement of human resources, improvement of quality of life and/or health, environmental protection)
- Define the measures to maximize results and how the project outputs will be communicated

Free text

 $\downarrow\downarrow\downarrow\downarrow$

3. Implementation

- Project plan and outputs: define the implementation of the project in terms of the time schedule with regard to the set goals of the project, describe the individual steps of the work plan with individual milestones, divide them into work packages; define and describe the planned outputs of the project
- Describe how the project will be managed
- Describe the implementation risks in relation to the expected outputs and how to mitigate them
- Explain the adequacy of the proposed project budget and how it will be used.
- Describe the existing technical and personnel infrastructure of the organization(s) participating in the implementation of the project

Free text

 $\downarrow\downarrow\downarrow\downarrow$