

Formulár výskumno vývojového potenciálu

Metodika vypĺňania formulára

PRÍSTUP K FORMULÁRU

1. Po prihlásení kliknite na Vaše meno v hornej časti portálu - osobné stránky
2. V časti Organizácie si zvoľte organizáciu, za ktorú chcete vyplniť údaje a kliknite na jej názov. Ak žiadnu organizáciu nevidíte, kontaktujte nás prosím na adrese skcris.admin@cvtisr.sk.
3. Otvorila sa Vám stránka so základnými údajmi organizácie. Zvoľte si prosím kartu Osobný priestor organizácie a následne vo vertikálnom zozname v ľavej časti stránky vyberte položku "Dáta VVP".

The screenshot shows the SK CRIS (Informačný systém o vede a výskume) website. At the top, there are logos for the Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic and the European Union. The main navigation menu includes 'Úvodná stránka', 'Nastavenia organizácie', and 'Osobný priestor organizácie'. The current page is 'Kmeňové dátá'. On the left, a sidebar lists organizational categories: Kmeňové dátá, Publikácie, Citácie, Inovácie, Patenty, Produkty, Podujatia, Laboratória, Služby, Zariadenia, Certifikáty, Data VVP (which is circled in red), Hodnotenie spôsobilosti, Žiadosť o stimuly VaV, and Ocenenia. The main content area displays demographic data for the organization:

Meno organizácie	Centrum vedecko-technických informácií SR
Akronym	CVTI SR
ICO	00151882
Kód fakulty	
Obrat	0.0
Počet zamestnancov	260
Zameranie	Národné informačné centrum a špecializovaná vedecká verejná knižnica Slovenskej republiky zameraná na technické odbory a vybrané oblasti prírodných, ekonomických a humanitných vied.
Kľúčové slová	Národné informačné centrum, špecializovaná vedecká knižnica, informačná podpora vedy, popularizácia vedy, transfer technológií, CREPČ, CREUČ, CRZP, SKCRIS

A. Práca s formulárom

Nová funkcia pri práci s formulárom

Pri práci s tabuľkami 12 a 13b sa Vám automaticky načítajú údaje zadané v minulých rokoch. Dáta teda nemusíte zadávať nanovo, ale je potrebné skontrolovať ich aktuálnosť.

Pri práci s formulárom treba dodržiavať nasledovné zásady:

Listovanie vo formulári sa realizuje buď výberom požadovanej stránky z rolovacieho ponukového menu alebo tlačidlami Späť a Ďalej, ktoré umožňujú posun o jednu stránku vzad a vpred.

The screenshot shows a web-based form titled "Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu". At the top, there are navigation buttons: "< Späť" (Back), "Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu" (the current page), and "Dalej >" (Forward). Below the title, there is a table with one row containing the columns "Inovácia" and "Počet". A dropdown menu labeled "Inovácia: vyberte..." is open over the first column. At the bottom of the form, there are buttons for "Uložiť" (Save), "Odoslať údaje" (Send data), and "Náhľad v pdf" (Preview in PDF).

Vypĺňanie tabuľiek formulára sa realizuje výberom požadovanej položky z rolovacieho menu. Položku, ktorú používateľ vyplníť nechce, jednoducho nevloží (za podmienky, že nie je povinná).

This screenshot is identical to the one above, but the dropdown menu "Inovácia: vyberte..." is now highlighted with a red border, indicating it is the active or selected item.

Chybové oznamy sú uvedené červenou farbou a označené výkričníkom. Chybový oznam sa objaví v priebehu vyplňania formulára pri vzniku chyby a po jej odstránení zmizne.

The screenshot shows a form titled "Vybrané ekonomicke ukazovatele právnickej/fyzickej osoby VV v sledovanom roku". At the top, there is a navigation button "< Späť" and a dropdown menu "6. Vybrané ekonomicke ukazovatele právnickej/fyzickej osoby VV v sledovanom roku". Below the title, there is a table with two columns: "Vybrané ekonomicke ukazovatele" and "Údaj za sledovaný rok (v EUR)". A red error message "⚠ Uvedte aspoň jeden údaj o aktívach a aspoň jeden údaj o výnosoch" is displayed above the table. At the bottom, there is a "Dalej >" button.

Odporuča sa formulár **ukladat' priebežne** tlačidlom **Uložit'**. Počas dlhšej nečinnosti (20 min) Vás totiž portál môže z bezpečnostných dôvodov odhlásiť a mohli by ste stratíť Vaše neuložené dátá.

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu	
Inovácia	Počet
Inovácia: vyberte...	

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Uložiť Odoslať údaje Náhľad v pdf

K takto uloženému formuláru sa dá kedykoľvek vrátiť. Pokračovanie v práci spočíva v kliknutí na položku *Formulár* rozpracovaného formulára.

VVP Nový formulár

Dátum podania	Rok	Stav		
10.06.2013	2012	rozpracovaný	Formulár	Detail

1

Náhľad v pdf slúži na vytlačenie formulára za účelom získania predlohy, archívaciu pre osobnú potrebu alebo za účelom kontroly správnosti vložených údajov. Tlačená verzia sa organizátorovi zberu dát ani prevádzkovateľovi systému neposiela.

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu	
Inovácia	Počet
Inovácia: vyberte...	

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Uložiť Odoslať údaje **Náhľad v pdf**

Odoslanie formulára do databázy treba zrealizovať po jeho vyplnení. Systém po odoslaní neumožňuje vrátiť sa k úprave údajov. V prípade omylu nás neváhajte kontaktovať.

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu	
Inovácia	Počet
Inovácia: vyberte...	

< Späť 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu Dalej >

Uložiť **Odoslať údaje** Náhľad v pdf

B. Obsah formulára

1. Realizované inovácie

Realizované inovácie		Typ finančného zdroja		
Typ inovácie		Financovanie z verejných zdrojov (v EUR)	Financovanie z vlastných zdrojov (v EUR)	Financovanie z iných zdrojov (v EUR)
Typ inovácie	vyberte...			
	vyberte...			
	Produktu			
	Procesu (technologická)			
	Procesu (výrobná)			
	Organizačná (nové metódy organizácie práce alebo pracovných postupov)			
	Organizačná (nové metódy organizácie pracovných zodpovednosti a tvorby rozhodnutí)			
	Organizačná (nové metódy organizovania vonkajších vzťahov s ostatnými organizáciami)			
	Marketingová (významné zmeny dizajnu alebo obalu výrobkov a služieb)			
	Marketingová (nové médiá alebo techniky pre propagáciu produktov)			
	Marketingová (nové metódy rozmiestnenia produktov alebo predajných kanálov)			
	Marketingová (nové metódy oceniacia výrobkov a služieb)			

Je potrebné uviesť výdavky **eurách**. Pokiaľ je kvôli nadväznosti k iným časťam formulára potrebné uviesť inováciu typu, ktorému ste sa reálne daný rok nevenovali, je možné si tento typ inovácie vybrať vo formulári a uviesť nulové hodnoty.

Tabuľky 2 – 5 nadvádzajú na tabuľku 1, týkajú sa inovácií, uvedených v tejto tabuľke.

- 2. Inovácie ako dôsledok výskumno-vývojového procesu**
- 3. Ciele inovácií produktov a procesov**
- 4. Ciele organizačných inovácií**
- 5. Ciele marketingových inovácií**

Definície a charakteristiky pojmov, týkajúcich sa inovácií:

Inovácia produktu (výrobku alebo služby)

Inovácia produktu je uvedenie na trh **nového** výrobku alebo služby, prípadne výrobku alebo služby s **výrazne** zdokonalenými vlastnosťami, ako je zdokonalený softvér, užívateľská priateľnosť, zložky alebo podsystémy. Táto inovácia (nová alebo zdokonalená) musí byť novinkou v rámci Vášho podniku, ale nemusí byť novinkou v rámci Vášho sektoru alebo na trhu. Nezáleží na tom, či túto inováciu pôvodne vyvinul Váš podnik alebo iné podniky.

Inovácie produktu zahŕňajú výrobky a služby, ktorých charakteristiky, alebo zamýšľané použitie, sa významne líšia od predchádzajúcich produktov Vášho podniku. Zahŕňajú sa sem významné zmeny technických špecifikácií, komponentov a materiálov, začleneného softvéru, užívateľskej priateľnosti (prístupovej) alebo ostatných funkčných charakteristík. Na rozdiel od inovácií procesu sú priamo predávané zákazníkom.

Inovácia procesu

Inovácia procesu je zavedenie **nového** alebo **významne** zdokonaleného výrobného procesu, distribučnej metódy alebo podpornej činnosti týkajúcej sa Vašich nových výrobkov alebo služieb. Táto inovácia (nová alebo zdokonalená) musí byť novinkou v

rámci Vášho podniku, ale nemusí byť novinkou v rámci Vášho sektoru alebo na trhu. Nezáleží na tom, či túto inováciu pôvodne vyvinul Váš podnik alebo iné podniky. Neuvádzajte výlučne organizačné inovácie.

Inovácie procesu sa vyskytujú v sektore priemyslu, ako aj v sektore služieb a zahŕňajú nové alebo zdokonalené výrobné metódy, alebo dodávateľské a distribučné systémy. Zahŕňajú sa sem významné zmeny špecifických techník, vybavenia alebo softvéru, ktoré sú určené na zlepšenie kvality, efektívnosti alebo pružnosti výrobnej či dodávateľskej činnosti, alebo na zníženie ohrozenia životného prostredia alebo bezpečnostných rizík.

Organizačná inovácia

Organizačná inovácia je implementácia nových alebo významných zmien v štruktúre podniku alebo v metódach manažérstva, ktorých zámerom je zlepšiť spôsob, akým Váš podnik využíva poznatky, zlepšiť kvalitu Vašich výrobkov a služieb alebo efektívnosť pracovných tokov.

Organizačné inovácie zahŕňajú významné zmeny podnikateľskej praxe, organizácie pracovných miest alebo vonkajších vzťahov, s cieľom skvalitniť inovatívnu kapacitu podniku alebo charakteristiky výkonnosti, ako napr. kvalitu alebo efektívnosť pracovných tokov. Organizačné inovácie zvyčajne zahŕňajú zmeny viacerých častí dodávateľského reťazca a sú menej závislé na technológiách ako inovácie procesu.

Marketingová inovácia

Marketingová inovácia je implementácia nového alebo výrazne zdokonaleného dizajnu alebo metód predaja, s cieľom zvýšiť atraktivitu Vašich výrobkov a služieb, alebo vstúpiť na nové trhy.

Marketingová inovácia zahŕňa významné zmeny spôsobu obchodovania s výrobkami a službami, vrátane zmien propagácie, dizajnu a obalov.

Okrem sledovania zdrojov a výdavkov na jednotlivé druhy inovačných aktivít (v eurách) sa uvádzajú podľa charakteru inovácie aj počty zamestnanec kých miest – úspora, resp. novovzniknuté pracovné miesta , napr. v rámci zavedenia technologickej inovácie, nového výrobku do výroby a pod.

Pojmy a charakteristiky sú v súlade so štatistickým zisťovaním o inováciách ŠÚ SR a s definíciami OECD (Oslo manuál) a Eurostatu (CIS4 – Community Innovation Survey).

6. Vybrané ekonomické ukazovatele právnickej/fyzickej osoby VV v sledovanom roku

*Aktíva právnických osôb VV/fyzických osôb VV v eurách pre hmotný a nehmotný investičný majetok a Výnosy (prípadne rozpočtové výdavky štátneho rozpočtu u rozpočtových organizácií) v Eur/rok za právnickú osobu VV/fyzickú osobu VV za výskum a vývoj bez prípadných vedľajších, nevýskumno-vývojových činností **sú povinné**. Položky Aktíva: iné, Cudzie zdroje krytie aktív: dlhodobé záväzky, Cudzie zdroje krytie aktív: iné a Výnosy: iné vyplňte v prípade, že sú nenulové.*

Vybrané ekonomické ukazovatele sa uvádzajú za celú právnickú osobu VV/fyzickú osobu VV, v prípade, že ide o vnútornú organizačnú štruktúru VV, uvádzajte právnická osoba VV/fyzická osoba VV ekonomické ukazovatele len za príslušnú organizačnú zložku VV.

< Späť | 6. Vybrané ekonomicke ukazovatele právnickej/fyzickej osoby VV v sledovanom roku | Ďalej >

Vybrané ekonomicke ukazovatele právnickej/fyzickej osoby VV v sledovanom roku		Udaj za sledovaný rok (v EUR)
Vybrané ekonomicke ukazovatele	Uvedte aspoň jeden údaj o aktívach a aspoň jeden údaj o výnosoch	
Vybrané ekonomicke ukazovatele:	vyberte...	
<input type="button" value="vyberie..."/> Aktíva: hmotný a nehmotný investičný majetok Aktíva: iné Cudzie zdroje krytie aktiv: dlhodobé záväzky Cudzie zdroje krytie aktiv: iné Výnosy (rozpočtové výdavky štátneho rozpočtu): výskum a vývoj Výnosy (rozpočtové výdavky štátneho rozpočtu): iné		
<input type="button" value="Uložiť"/> <input type="button" value="Odoslat údaje"/> <input type="button" value="Náhľad"/>		

© Centrum vedecko-technickych informacii SR | Pomoc | Kontakt | FAQ | Info emailom | Mapa stránok | Právne informácie

Štruktúra výskumných a vývojových činností – FTE (7a)

Štruktúra výskumných a vývojových činností – fyzické osoby (7b)

Štruktúra výskumných a vývojových činností – medzinárodná spolupráca (7c)

V tabuľke 7a sa uvedú a kapacity zamestnancov VV práv. osoby VV/fyz. osoby VV, vyjadrené v hodnotách FTE (full time equivalent, zodpovedá plnému úväzku - počtu človekorokov pri ročnom fonde pracovnej doby 2000 hod.). Kapacity sa uvádzajú v členení podľa základných druhov výskumnej a vývojovej činnosti v súlade s definíciami uvedenými v § 2 zákona č. 172/2005 Z. z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácií ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov:

- základný výskum
- aplikovaný výskum
- vývoj
- ostatní pracovníci organizácie
- pracovníci vedecko-technických služieb

Podčiarknuté ukazovatele obsahujú iných ako vedecko-výskumných pracovníkov.

Súčet všetkých piatich požadovaných ukazovateľov **má byť rovný celkovému počtu pracovníkov organizácie.**

V stĺpci 1 resp. 2 – uvedú sa zamestnanci – muži, resp. ženy v človekorokoch „FTE“, ktorí sa venovali v sledovanom roku danému druhu výskumnej a vývojovej činnosti.

V stĺpci 3 resp. 4 – uvedie sa zo stĺpca 1 resp. 2 zamestnanci v človekorokoch „FTE“, ktorí sa venovali výskumnej a vývojovej činnosti v oblasti medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce.

< Späť | 7a. Štruktúra výskumných a vývojových činností - FTE | Ďalej >

Pracovník	Súčty FTE (na jedno desatinné miesto)			
	Domáci pracovníci		Medzinárodná spolupráca	
	Muži	Ženy	Muži	Ženy
Najmenej jeden pracovník musí byť pridaný.				
Pracovník:	<input type="button" value="vyberie..."/> vyberie... Pracovníci základného výskumu Pracovníci aplikovaného výskumu Pracovníci vývoja Ostatní zamestnanci organizácie Pracovníci vedecko-technických služieb			

Vecné zameranie výskumnej a vývojovej činnosti (8a)
Vecné zameranie zamestnancov vo výskume a vývoji – fyzické osoby
(8b) Vecné zameranie zamestnancov vo výskume a vývoji – medzinárodná spolupráca (8c)

Zamestnanci výskumu a vývoja sú osoby pracujúce priamo vo výskume a vývoji ako aj zamestnanci poskytujúci priame služby výskumu a vývoju, ktorí vykonávali počas roka výskumnú a vývojovú činnosť, resp. priame služby VV v rozsahu minimálne 200 hodín. Akademickí funkcionári vysokých škôl sa započítavajú skutočnou kapacitou, aj keď je nižšia ako 200 hodín.

V rozsahu vykonávania výskumnej a vývojovej činnosti, resp. poskytovania priamych služieb VV (ak dosahuje minimálne 200 hodín ročne) sa do počtu zamestnancov VV započítavajú aj pedagógovia vysokých škôl, zdravotníčki zamestnanci priatí na študijný pobyt a na doktorandské štúdium v dennej forme štúdia.

Nezahŕňajú sa zamestnanci poskytujúci nepriame služby a to zamestnanci výkonného aparátu SAV, nakladateľstiev a predajní SAV, knižníc, výpočtových stredísk rutinného charakteru, bezpečnostnej služby, závodných jedální, upratovačky, vodiči a údržbári.

Údaj „človekorok – **FTE (full time equivalent)**“ sa vypočíta ako súčet odpracovaných hodín zamestnanca na činnostiah VV za sledovaný rok delené 2000. „FTE“ vyjadruje rozsah pracovnej činnosti zamestnanca vo VV, pričom jeden človekorok sa rovná jednému roku práce zamestnanca, ktorý sa venuje na 100% (2000 hod/rok) činnosti VV.

Odbor vedy a techniky	Počty pracovníkov		Počet úloh v sledovanom roku	NPRVT a projekty s reálnym výstupom do praxe
	Muži	Ženy		
Odbor vedy a techniky				
Najmenej jeden odbor vedy a techniky musí byť pridaný				
Odbor vedy a techniky: vyberte...				
vyberte...				
Algebra a teória čísel				
Aplikovaná matematika (aj pre technické vedy)				
Diskrétna matematika				
Geometria a topológia				
Matematická analýza				
Matematická logika a základy matematiky				
Numerická matematika a vedecko-technické výpočty				
Pravdepodobnosť a matematická štatistiká				
Štatistika				
Téória vyučovania matematiky				
Ostatné pribuzné odbory matematických vied				
Informatické a počítačové vedy				
Bioinformatika				
Téória vyučovania počítačových a informatických vied				
Ostatné pribuzné odbory informatických vied				
Astrofyzika				
Astronomia				
Biofyzika (aj pre lekárské, farmaceutické, veterinárne a poľnohospodárske, lesnícke a chemické vedy)				
Fyzika kondenzovaných látok a akustika				

Uvedú sa údaje o počte zamestnancov VV právnických osôb VV/fyzických osôb VV podľa druhu výskumnej a vývojovej činnosti v danom odbore vedy a techniky (uvádzajú sa hodnoty zvlášť pre mužov a ženy) a z toho počet zamestnancov v medzinárodnej spolupráci vo FTE (8a), fyzických osobách (8b) a z toho

v medzinárodnej spolupráci (8c). Väzby medzi údajmi sú podobné ako pri tabuľkách 7.

Taktiež sa vyplní počet úloh v sledovanom roku:

- počet úloh v oblasti medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce výskumnej a vývojovej činnosti v danom odbore vedy a techniky v sledovanom roku
- počet projektov v rámci Národného programu rozvoja vedy a techniky s výstupom do praxe v danom odbore vedy a techniky v sledovanom roku.

Tabuľky 7 a 8 pracujú s rovnakými počtami pracovníkov (či vo fyzických osobách alebo FTE) Hodnoty v tabuľkách 7 a 8 preto musia splňať nasledovné podmienky:

- Hodnoty FTE (tabuľky 7a a 8a) sa musia v každej kategórii zhodovať.
- Počty osôb (tabuľky 7b a 8b) sa musia v každej kategórii zhodovať
- Hodnoty FTE v tabuľkách 7a, 8a musia byť menšie alebo nanajvýš rovné počtom zamestnancov v tabuľkách 8a, 8b

FTE nemôže byť vyššie ako počet zamestnancov.

Príklad: dvaja pracovníci, pracujúci na polovičný úvazok. Počet FTE v tabuľke 7a,8a=1 ;dva polovičné úvazky zodpovedajú jednému plnému úvazku Počet fyzických osôb v tab. 7b, 8b=2, pretože ide o dvoch pracovníkov.

9. Úroveň laboratórneho vybavenia

Zatriedenie laboratórneho vybavenia organizácie VV podľa úrovne, vyjadrené v nadobúdacej hodnote podľa účtovnej evidencie v Eur spolu a podľa zdrojov financovania.

Pritom:

nadstandardná úroveň: rozumie sa vybavenie najmodernejšie, jedinečné, alebo významne progresívne, s nadobúdacou hodnotou väčšou ako 33000 €

štandardná úroveň: rozumie sa vybavenie technicky a morálne vyhovujúce štandardným kvalitatívnym požiadavkám,

zastaraná úroveň: rozumie sa vybavenie technicky a/alebo morálne zastarané, nevyhovujúce štandardným kvalitatívnym požiadavkám, t. j. staršie ako 8 rokov.

Úroveň: Ide o relatívne posúdenie technickej a technologickej úrovne zariadenia na základe subjektívneho zváženia vo vzťahu k obdobným špičkovým, štandardným alebo zastaraným zariadeniam používaných v EÚ.

Úroveň laboratórneho vybavenia					
Úroveň laboratórneho vybavenia	Počet	Nadobúdacia cena (v EUR)	Štátne rozpočet (v EUR)	Zdroje financovania vybavenia Súkromné zdroje (v EUR)	Fondy EÚ (v EUR)
Úroveň laboratórneho vybavenia: vyberte...					

10. Štruktúra realizačných výstupov výskumu a vývoja

Uvedú sa počty realizačných výstupov podľa základných druhov, ktoré právnická osoba VV/fyzická osoba VV vyprodukovala v rámci svojej výskumnej a vývojovej

činnosti v sledovanom roku v členení štátne programy (VEGA, KEGA a ostatné štátom financované programy), úlohy financované APVV a úlohy bilaterálnej spolupráce riešené v rámci bilaterálnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci.

Štruktúra realizačných výstupov výskumu a vývoja					
Výstup výskumu a vývoja	Štátne programy	Úlohy bilaterálnej spolupráce	Programy APVV	Stimuly VaV	Ostatné
Výstup výskumu a vývoja: vyberte...	<input style="width: 100px; height: 20px;" type="button" value="vyberie..."/> V1 – nové poznatky o podstate javov a porovnatelných faktov bez konkrétnej aplikácie V2 – nové poznatky orientované na špecifický cieľ alebo úlohu z praxe rozvinuté do následne aplikovateľnej prípadne funkčnej podoby V3 – vytvorenie nových materiálov, výrobkov a zariadení alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú V4 – vytvorenie nových procesov, technologických postupov, systémov a služieb (vrátane softvéru) alebo podstatné zdokonalenie (inovácia) tých, ktoré sa už používajú V5 – vytvorenie projektov na realizáciu (technickej) inovácie výrobkov alebo výrobného procesu V6 – vytvorenie projektov na realizáciu spoločenskej (netechnickej) inovácie v oblasti sociálno-ekonomickej a kultúrneho rozvoja spoločnosti V7 - vytvorenie inovatívnych podnikov high-tech (start-up, spin-off)				

11. Publikácie, citácie a patenty

Uvedú sa počty publikácií a citácií v karentovaných časopisoch ako aj ostatná publikačná činnosť v zahraničí a doma. Zaradenie publikačnej činnosti do príslušných kategórií sa vykonáva v zmysle Prílohy 1 Smernice MŠ SR č. 13/2008-R zo 16. októbra 2008 o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov.

Uvedú sa počty patentov, vynálezov a úžitkových vzorov udelené v zahraničí a v Slovenskej republike.

Publikácie, citácie a patenty	
Výstup výskumu a vývoja	Domácych Počty Zahraničných
Výstup výskumu a vývoja: vyberte...	

11. Publikácie v karentovaných časopisoch
 Citácia v karentovaných časopisoch
 Vedecké práce v nekarentovaných vedeckých časopisoch
 Odborné práce v nekarentovaných odbojných časopisoch
 Vedecké práce v recenzovaných vedeckých zborníkoch
 Odborné práce v recenzovaných zborníkoch
 Vedecké monografie
 Odborná knižná publikácia
 Udeľený patent
 Realizovaný patent
 Prijatá prihláška vynalezu
 Zapisaný úžitkový vzor
 Realizovaný úžitkový vzor

12. Členstvo právnickej osoby VV v medzinárodnej vládnej alebo mimovládnej oblasti vedy a techniky

Organizácie uvedené vo formulári v minulom roku sa automaticky načítajú do Vášho aktuálneho formulára.

Uvedie sa presný originálny názov medzinárodných vládnych a mimovládnych organizácií, pôsobiacich v oblasti vedy a techniky, v ktorých je právnická osoba VV/fyzická osoba VV riadne evidovaným členom a rok vzniku členstva.

Formulár umožňuje pridať príslušný počet riadkov podľa počtu organizácií. Ak je celá univerzita členom medzinárodnej organizácie

- buď podľa zamerania organizácie to uvedie príslušná fakulta
- alebo treba vyplniť jeden výkaz za rektorát len s týmito údajmi.

*Vkladaná organizácia musí byť vložená v databáze. Či je to tak, sa dá zistiť zadáním minimálne trojznakového textového reťazca z názvu organizácie do položky **Filter** a následným kliknutím na ikonu **Aktualizovať**. Ak sa organizácia nachádza*

v databáze, po tomto úkone ju možno vybrať z rolovacieho menu za položkou **Názov medzinárodnej organizácie**.

Ak sa táto organizácia v zozname nenachádza, treba ju vytvoriť kliknutím na ikonu **Nová organizácia** (vpravo vedľa ikony **Aktualizovať**). Zobrazí sa nasledujúci formulár, ktorý je potrebné vyplniť a uložiť kliknutím na ikonu **Odoslať údaje**:

Následne je možné vloženú organizáciu pridať do formulára VVP. Vložená organizácia sa stane vyhľadateľnou pre všetkých používateľov portálu a pri ďalšom vypĺňaní výkazu ju už nebude potrebné znova vkladať.

13. Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca

Modul sa týka aktivít právnickej/fyzickej osoby VV v oblasti medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce.

Definície a charakteristiky pojmov:

Medzivládne dohody:

Dvojstranná dohoda – o vedecko-technickej spolupráci schvaľovaná uznesením vlády SR a vládou inej krajiny. Financovanie predovšetkým mobilít, prebieha na

základe výberu uskutočňovaného komisiou, zloženou obidvomi stranami.

Mnohostranná dohoda, Memorandum o porozumení – vládou schválený prístup do medzinárodných organizácií, napr. ICGEB (Medzinárodné centrum pre genetické inžinierstvo a biotechnológie), CERN. SR uhrádza členský poplatok a výber sa uskutočňuje na základe dopredu dohodnutých propozícií. **Programy EÚ** – rámcové programy, COST, INTAS a iné.

Iné, ako medzivládne dohody:

Štrukturálne fondy EÚ:

EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja **ESF** – Európsky sociálny fond

EPGF + FNRR – Európsky poľnohospodársky a garančný fond + Finančný nástroj na riadenie rybolovu

Kohézny fond

Rezortné, inštitucionálne dohody - uzatvárané na úrovni ministerstiev, inštitúcií. Svojím významom nepresahujú rámec pôsobnosti ministerstva, ÚOŠS, resp. inštitúcie.

Spolupráca mimovládnych organizácií – členstvo v združeniach, napr.

ESF, EMBO, uskutočnené na základe záujmu inštitúcie.

V **stĺpci 1** – uvedie sa počet medzinárodných úloh výskumu a vývoja v sledovanom roku, ktorých je právnická osoba VV/fyzická osoba VV **riešiteľom** v príslušnom členení.

V **stĺpci 2** – uvedie sa FTE zamestnancov, ktorí boli riešiteľmi medzinárodných úloh výskumu a vývoja v sledovanom roku v príslušnom členení.

V **stĺpci 3** – uvedie sa počet medzinárodných úloh výskumu a vývoja v sledovanom roku, ktorých je právnická osoba VV/fyzická osoba VV **spoluriešiteľom** v príslušnom členení.

V **stĺpci 4** – uvedie sa FTE zamestnancov, ktorí boli spoluriešiteľmi medzinárodných úloh výskumu a vývoja v sledovanom roku v príslušnom členení.

< Späť 13. Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca: Medzinárodné úlohy VV Ďalej >

Medzinárodné vedecko-technické kontakty a spolupráca: Medzinárodné úlohy VV			
Forma kontaktu/spolupráce	Riešiteľ	Spoluriešiteľ	
Počet	FTE	Počet	FTE
vyberte...			

vyberte...
Medzinárodné úlohy na základe medzivládnych dvojstranných dohôd
Medzinárodné úlohy na základe mnohostranných dohôd
Medzinárodné úlohy na základe memoránd o porozumení
Medzinárodné úlohy na základe kontaktov získaných v rámci programov EÚ
Medzinárodné úlohy na rámci spolupráce mimovládnych organizácií v oblasti vedy a techniky
Iné medzinárodné úlohy
Strukturálne fondy: Európsky fond regionálneho rozvoja
Strukturálne fondy: Európsky sociálny fond
Strukturálne fondy: Európsky poľnohospodársky a garančný fond a Finančný nástroj na riadenie rybolovu
Strukturálne fondy: iné
Kohézne fondy

13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci vedecko-technických kontaktov

Projekty uvedené vo formulári v minulom roku sa automaticky načítajú do Vášho aktuálneho formulára. Skontrolujte si prosím trvanie jednotlivých projektov, v prípade, že **uplynula doba ich trvania je potrebné ich vymazat**.

Modul sa týka aktivít právnickej/fyzickej osoby VV v oblasti medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce.

< Späť 13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov Ďalej >

Názov projektu: vyberte...
Vzťah k riešenému projektu: vyberte...

Filter - Názov projektu: Vyhľadať

V prípade, že ste požadovaný projekt nenašli, môžete vytvoriť nový záznam: Nový projekt

< Späť 13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov Ďalej >

Uložit Odoslať údaje Nahľad v pdf

Do poľa **Filter - Názov projektu:** napíšeme časť názvu projektu a stlačíme tlačidlo **Vyhľadať**. Ak daný projekt už existuje v databáze, systém ponúkne v poli **Názov projektu:** projekty, ktoré splňajú zadané kritériá. Po kliknutí na pole **Názov projektu: Vyberte** - sa nám zobrazia vyhľadané projekty

< Späť 13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov Ďalej >

Názov projektu: vyberte...
Vzťah k riešenému projektu: riešiteľská organizácia
Filter - Názov projektu:
V prípade, že ste požadovaný projekt nenašli, môžete vytvoriť nový záznam: Nový projekt

< Späť Odoslať údaje Nahľad v pdf

Dokumenty

Avné informácie

zo zdrojov EÚ

Vyberieme si hľadaný projekt.

Ak sa hľadaný projekt v systéme nenachádza, môžeme vytvoriť *Nový projekt* a postup zopakovať.

V ďalšom kroku si vyberieme **Vzťah k riešenému projektu** kliknutím na jednu z ponúkaných možností (riešiteľská organizácia, alebo spoluriešiteľská organizácia). Po zadaní vzťahu sa zobrazí tlačidlo **Pridať**.

< Späť 13b. Identifikácia projektov VV riešených v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov Ďalej >

Názov projektu: Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku - NITT SK RKAZ
Vzťah k riešenému projektu: riešiteľská organizácia Pridať

Filter - Názov projektu: infraštruktúra Vyhľadať

V prípade, že ste požadovaný projekt nenašli, môžete vytvoriť nový záznam: Nový projekt

Po stlačení **Pridať** sa nám sprístupní detail projektu, v ktorom doplníme požadované údaje.

Identifikácia projektu (číslo projektu)	Názov projektu VaV				Dátum riešenia projektu od	do	Vzťah k riešenému projektu	zmazat?	
641012	VIP4SME Value Intellectual Property for SMEs				1.12.2015	30.11.2019	spoluriešiteľská organizácia		
Nadväznosť na PO VaV RIS3 SK			Type MVTS	Typ MVTS - iné					
vyberte... ▾			vyberte... ▾						
Získané finančné prostriedky v EUR									
ŠR celkom	ŠR za rok 2019	EÚ celkom	EÚ za rok 2019	Vlastné celkom	Vlastné za rok 2019	Iné celkom	Iné za rok 2019		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Prínosy projektu VV riešeného v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov									
Prínos	Popis prínosu			Počet prínosov	Prínosy finančné v EUR celkom za rok 2019				
Prínos: vyberte... ▾									

Finančné prínosy sú finančné hodnoty získané za hmotné a nehmotné prínosy.

Identifikácia projektu (číslo projektu)	Názov projektu VaV				Dátum riešenia projektu od	do	Vzťah k riešenému projektu	zmazat?	
641012	VIP4SME Value Intellectual Property for SMEs				1.12.2015	30.11.2019	spoluriešiteľská organizácia		
Nadväznosť na PO VaV RIS3 SK			Type MVTS	Typ MVTS - iné					
2. informačné a komunikačné technológie ▾			9. HORIZONT 2020 ▾						
Získané finančné prostriedky v EUR									
ŠR celkom	ŠR za rok 2019	EÚ celkom	EÚ za rok 2019	Vlastné celkom	Vlastné za rok 2019	Iné celkom	Iné za rok 2019		
15.7	8.4	15.7	8.4	12.3	6.5	0.00	0.00		
Prínosy projektu VV riešeného v rámci medzinárodných vedecko-technických kontaktov									
Prínos	Popis prínosu			Počet prínosov	Prínosy finančné v EUR celkom za rok 2019				
Nehmotný - vzdelávacie aktivity	Workshop			2	0	0			
Prínos: vyberte... ▾									

14. Finančné prostriedky na riešenie medzinárodných úloh VV

Uvedú sa finančné prostriedky na medzinárodné úlohy výskumu a vývoja riešené na **základe medzivládnych dohôd** (v Eur) na základný výskum, **v stĺpci 2 na aplikovaný výskum** a **v stĺpci 3 na vývoj** :

- zo štátneho rozpočtu na riešenie úlohy VV
- zo štátneho rozpočtu na mobilitu v rámci úlohy VV. Pod pojmom mobilita sa rozumie = prostriedky spojené s vycestovaním slovenského účastníka projektu (cestovné) a prostriedky na prijatie zahraničného účastníka projektu (pobytové náklady)
- zo zahraničných zdrojov (programy EÚ, dohody)
- z vlastných zdrojov, (vlastné zdroje- mimorozpočtové zdroje, t.j. finančné zdroje riešiteľskej organizácie, úvery, finančné prostriedky od realizátora resp. ďalších spolufinancujúcich organizácií a pod.)
- zo zahraničných zdrojov (štrukturálne fondy, kohézny fond, rezortné a inštitucionálne dohody, nadácie a mimovládne organizácie)
- z iných zdrojov

< Späť 14. Finančné prostriedky na riešenie medzinárodných úloh VV Ďalej >

Finančné prostriedky na riešenie medzinárodných úloh VV			
Druh medzivládnej dohody alebo spolupráce	Finančné prostriedky vynaložené na Základný výskum (v EUR)	Aplikovaný výskum (v EUR)	Vývoj (v EUR)
Druh medzivládnej dohody alebo spolupráce vyberete... vyberete...			
Medzivládne dohody, štátne rozpočet: riešenie Medzivládne dohody, štátne rozpočet: mobilita Medzivládne dohody, programy EÚ: 6RP Medzivládne dohody, programy EÚ: 7RP Medzivládne dohody, programy EÚ: Cost Medzivládne dohody, programy EÚ: Intas Medzivládne dohody, programy EÚ: iné Medzivládne dohody, zahraničné zdroje: dohody Medzivládne dohody, vlastné zdroje Medzivládne dohody, iné zdroje Iné ako medzivládne dohody, štátne rozpočet: riešenie Iné ako medzivládne dohody, štátne rozpočet: mobilita Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EFRR Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:ESF Iné ako medzivládne dohody, štrukturálne fondy:EPGF-FNRR Iné ako medzivládne dohody, kohézny fond Iné ako medzivládne dohody, rezortné a inštitucionálne dohody Iné ako medzivládne dohody, nadácie a mimovládne organizácie Iné ako medzivládne dohody, vlastné zdroje			

© Centrum vedecko-technických informácií SR

[Uložit](#) [Odoslať údaje](#) [Náhľad v pdf](#) [Ďalej >](#)

15. Odborné pobuty v zahraničí - dĺžka pobytu a skupiny odborov VaT

Uvedú sa počty zamestnancov právnickej osoby VV/fyzickej osoby VV na odborných pobytcoch v zahraničí v oblasti VV v členení podľa dĺžky pobytu a podľa skupín odborov vedy a techniky, v ktorých sú zamestnanci činní.

Uvedú sa údaje o počte zamestnancov VV právnických osôb VV/fyzických osôb VV podľa odboru vedy a techniky – vo fyzických osobách (zvlášť pre mužov a ženy). V stípcach sa špecifikuje koľko zamestnancov VV je doktorandov, zamestnancov s titulom PhD do 35 rokov a nad 35 rokov, docentov, profesorov. Vo formulári je potrebné definovať nielen dĺžku pobytu, ale aj prislúchajúce odbory VaT (výber z rolovacieho menu).

Tabuľka obsahuje dvojaké členenie pobytov: podľa dĺžky pobytu a podľa odboru VaV. Ide teda o dva atribúty tých istých pobytov. Hodnoty preto musia splňať podmienku, že hodnoty v časti týkajúcej sa dĺžky pobytov sa musia rovnať hodnotám v časti týkajúcej sa odborov vedy a výskumu.

< Späť 15. Odborné pobuty v zahraničí - dĺžka pobytu a skupina odborov VaT Ďalej >

Odborné pobuty v zahraničí - dĺžka pobytu a skupina odborov VaT												
Dĺžka pobytu a skupina odborov	Doktorand Muži	Doktorand Ženy	PhD pracovník do 35 rokov Muži	PhD pracovník do 35 rokov Ženy	PhD pracovník nad 35 rokov Muži	PhD pracovník nad 35 rokov Ženy	Docent Muži	Docent Ženy	Profesor Muži	Profesor Ženy	Iný pracovník Muži	Iný pracovník Ženy
Dĺžka pobytu a skupina odborov vyberete... vyberete...												
Krátkodobé pobety: do 3 mesiacov Krátkodobé pobety: 3 až 6 mesiacov Krátkodobé pobety: 6 až 12 mesiacov Dlhodobé pobety: 1 až 3 roky Dlhodobé pobety: 3 až 5 rokov Dlhodobé pobety: nad 5 rokov Prírodné vedy Technické vedy Lekárske vedy Poľnohospodárske vedy Spoločenské vedy Humanitné vedy												

© Centrum vedecko-technických informácií SR

[Uložit](#) [Odoslať údaje](#) [Ďalej >](#)

1 stránok | Právne informácie
spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Príklad: Inštitúcia za rok 2012 eviduje 5 pobytov v zahraničí. Z toho 4 boli krátkodobé do 3 mesiacov a 1 dlhodobý 1-3 roky. Súčasne, 3 z týchto piatich pobytov boli z oblasti prírodných vied a dva z oblasti technických vied. Tabuľka po vyplnení bude obsahovať 4 riadky, ostatné voľby z ponuky používateľ neuvedie.

16. Odborné pobyt v zahraničí – krajiny pobytu (16)

Uvedú sa počty zamestnancov právnickej osoby VV/fyzickej osoby VV na odborných pobytovach v zahraničí v oblasti VV v členení podľa krajín pobytu. V stĺpcoch sa špecifikuje koľko zamestnancov VV je doktorandov, zamestnancov s titulom PhD do 35 rokov a nad 35 rokov, docentov, profesorov a jednotlivé počty sa uvedú zvlášť pre mužov a ženy. Pri vyplňaní používateľ uvedie len krajiny, v ktorých sa pobyt uskutočnil.

Súčet všetkých pobytov musí byť rovnaký ako v tabuľke 15.

17. Odborné pobyt zo zahraničia - dĺžka pobytu a skupiny odborov VaT

Uvedú sa počty zamestnancov (stážistov) na odborných pobytovach v oblasti VV u právnickej osoby VV/fyzickej osoby VV na Slovensku v členení podľa krajín pobytu. Uvedú sa údaje o počte zamestnancov VV právnických osôb VV/fyzických osôb VV podľa odboru vedy a techniky – vo fyzických osobách (zvlášť pre mužov a ženy). V stĺpcoch sa špecifikuje koľko zamestnancov VV je doktorandov, zamestnancov s titulom PhD do 35 rokov a nad 35 rokov, docentov, profesorov. Vo formulári je potrebné definovať nielen dĺžku pobytu, ale aj prislúchajúce odbory VaT (výber z rolovacieho menu). Ide teda o dva atribúty tých istých pobytov. Hodnoty preto musia splňať podmienku, že hodnoty v časti týkajúcej sa dĺžky pobytov sa musia rovnať hodnotám v časti týkajúcej sa odborov vedy a výskumu.

18. Odborné pobyt zo zahraničia - krajiny pôvodu

Uvedú sa počty zahraničných zamestnancov (stážistov) na odborných pobytovach v oblasti VV u právnickej osoby VV/fyzickej osoby VV na Slovensku v členení podľa krajín pobytu.

V stĺpcoch sa špecifikuje koľko zamestnancov VV je doktorandov, zamestnancov s titulom PhD do 35 rokov a nad 35 rokov, docentov, profesorov a jednotlivé počty sa uvedú zvlášť pre mužov a ženy.

Súčet všetkých pobytov musí byť rovnaký ako v tabuľke 17.

19. Projekty VaV v oblasti energetiky

Modul sa týka aktivít právnickej/fyzickej osoby VV v oblasti energetiky. Projekty sa vyberajú/pridávajú podobne ako je popísané v bode 13b.

Identifikácia projektu (číslo projektu)	Názov projektu VaV	Dátum riešenia projektu od	Vzťah k riešenému projektu	zmazat?	
010ŽU-4/2017	Nové metódy výučby manažmentu kvality v študijnom programe Železničná doprava so zameraním na optimalizáciu riešenia mimoriadnych udalostí v zmysle zákazníckej orientácie	1.1.2017	31.12.2019		
Nadváznosť na PO VaV RIS3 SK 5. udržateľná energetika a energie	Zdroj financovania KEGA				
Oblasti energetického výskumu podľa číselnika IEA OECD					
1. Energetická efektívnosť 13 - Doprava				zmazat?	
Oblast energetického výskumu podľa číselnika IEA OECD:	1. Energetická efektívnosť 14 – Ostatný VaV v oblasti energetickej efektívnosti			<input type="button" value="Pridať"/>	
Kategórie energetického výskumu					
Kategória energetického výskumu: vyberte...					
Získané finančné prostriedky na riešenie v EUR (* predpokladané)					
Zdroj / rok	2016	2017	2018	2019*	2020*
Štátny rozpočet	0	0	0	0	0
Európska únia	0	0	0	0	0
Vlastné	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	0
Spolu	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Spoločné poznámky

Rektorátne pracoviská uvádzajú spoločne v jednom výkaze, ktorý vypĺňa rektorát VŠ. V tomto výkaze uviesť iba údaje za rektorátne pracoviská, ktoré nie je možné uviesť vo výkazoch jednotlivých fakúlt. Na prvej strane výkazu v riadku Zameranie je možné tieto pracoviská vymenovať.

V prípade akýchkoľvek otázok alebo problémov pri vypĺňaní nás kontaktujte.

Kontakt:

skcris.admin@cvtisr.sk

Mgr. Boris Rysuľa, boris.rysula@cvtisr.sk, 02/69253135

Mgr. Lenka Petrovičová, lenka.petrovicova@cvtisr.sk, 02/69253199

Mgr. Ivana Pifková, ivana.pifkova@cvtisr.sk, 02/69253135

Ján Lukáš jan.lukas@cvtisr.sk, 02/69253138

Ing. Danica Zendulková, danica.zendulkova@cvtisr.sk, 0918976304, 02/69253133